

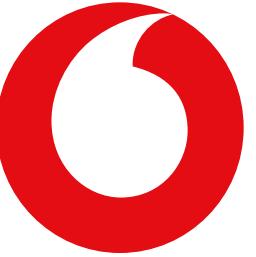
# GIGA SQUARE

Der Platz für die Ideen der Zukunft.

The future is exciting.

Ready?





# Willkommen im GIGASQUARE

## Der Platz für die Ideen der Zukunft.

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

Die Digitalisierung eröffnet Wirtschaft und Gesellschaft völlig neue Möglichkeiten: von der Smart City über Industrie 4.0 und digitalen Handel bis hin zu selbstfahrenden Autos. Das Internet der Dinge wird allgegenwärtig und bringt Innovationen, die unseren Alltag verbessern.

Voraussetzung hierfür sind hochleistungsfähige Netze, die immer mehr Daten noch schneller transportieren können – unter der Erde und in der Luft. Netze, die Deutschland ins Gigabit-Zeitalter führen und Platz für Innovationen bieten.

Unter dem Motto „**GigaSquare – Der Platz für die Ideen der Zukunft**“ zeigen wir auf der CEBIT 2018, dass Vodafone Treiber und Gestalter der Gigabit-Gesellschaft ist. Wir entwickeln nicht nur die schnellsten Netze, wir sind auch weltweit führend beim Internet der Dinge.

Auf der CEBIT 2018 präsentieren wir, wie Sie mit unseren Lösungen Ihr Unternehmen effizienter machen. Mehr als 80 Showcases machen unseren Stand zum Schauplatz für Innovationen, mit denen Sie sich noch erfolgreicher auf Ihr Business konzentrieren können.

Viel Spaß auf der CEBIT 2018

Hannes Ametsreiter  
CEO Vodafone Deutschland

Alexander Saul  
Director Enterprise Business Unit

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# Lageplan

Lageplan



# Lageplan



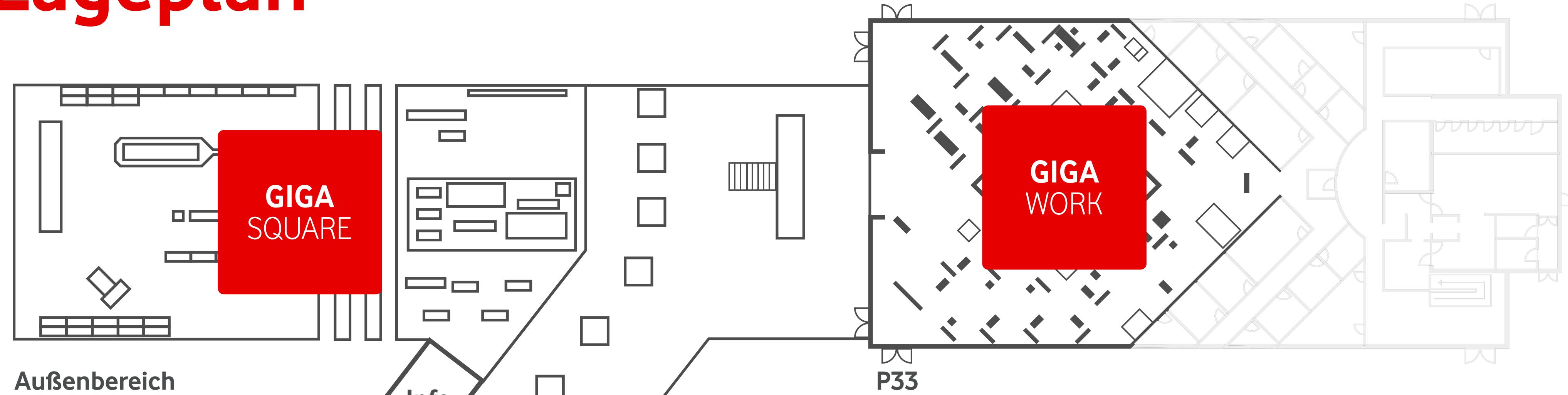
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt



Außenbereich

Info

P33

P32

# GIGALIFE (P32)



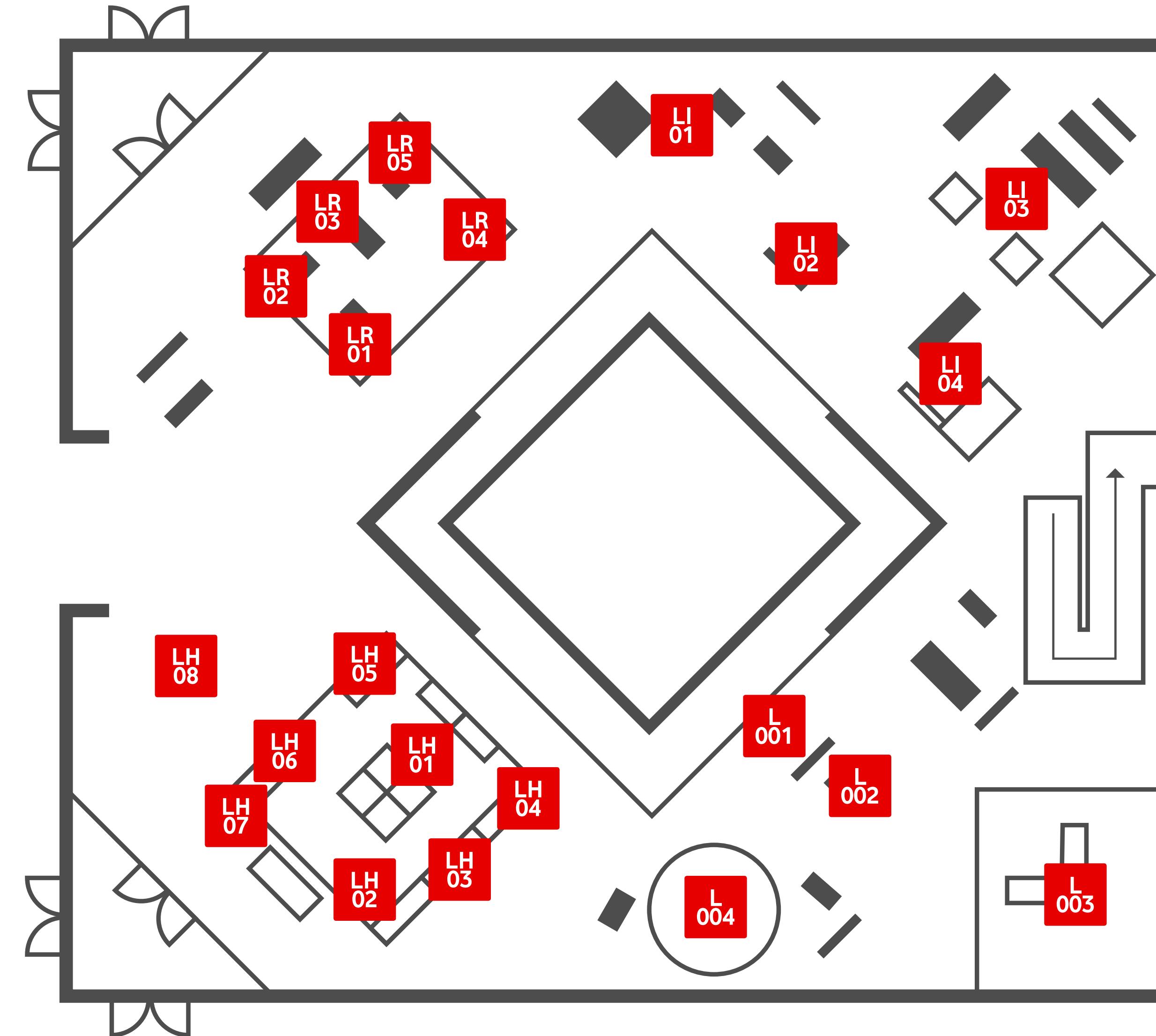
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt



## Retail

- LR01** Digitale Kasse
- LR02** IoT Retail Analytics Plattform
- LR03** Smartes Regal
- LR04** Digitale Umkleidekabine
- LR05** V-Bag (V by Vodafone)

## Innovation Lab

- LI01** UPLIFT
- LI02** Narrowband-IoT Development-Kit
- LI03** IOX LAB
- LI04** EmergencyEye®

## GIGALIFE

- L001** Messaging Service
- L002** Customer Service
- L003** Mission to the Moon
- L004** Newsroom

## Home

- LH01** V-Home by Vodafone
- LH02** V by Vodafone (inkl. V-Bag)
- LH03** GigaTV
- LH04** GigaCube
- LH05** Vernetzte Gesundheitsversorgung
- LH06** One Net Business
- LH07** Office 365
- LH08** AV1 Telepräsenzavatar für Kinder

# GIGAWORK (P33)



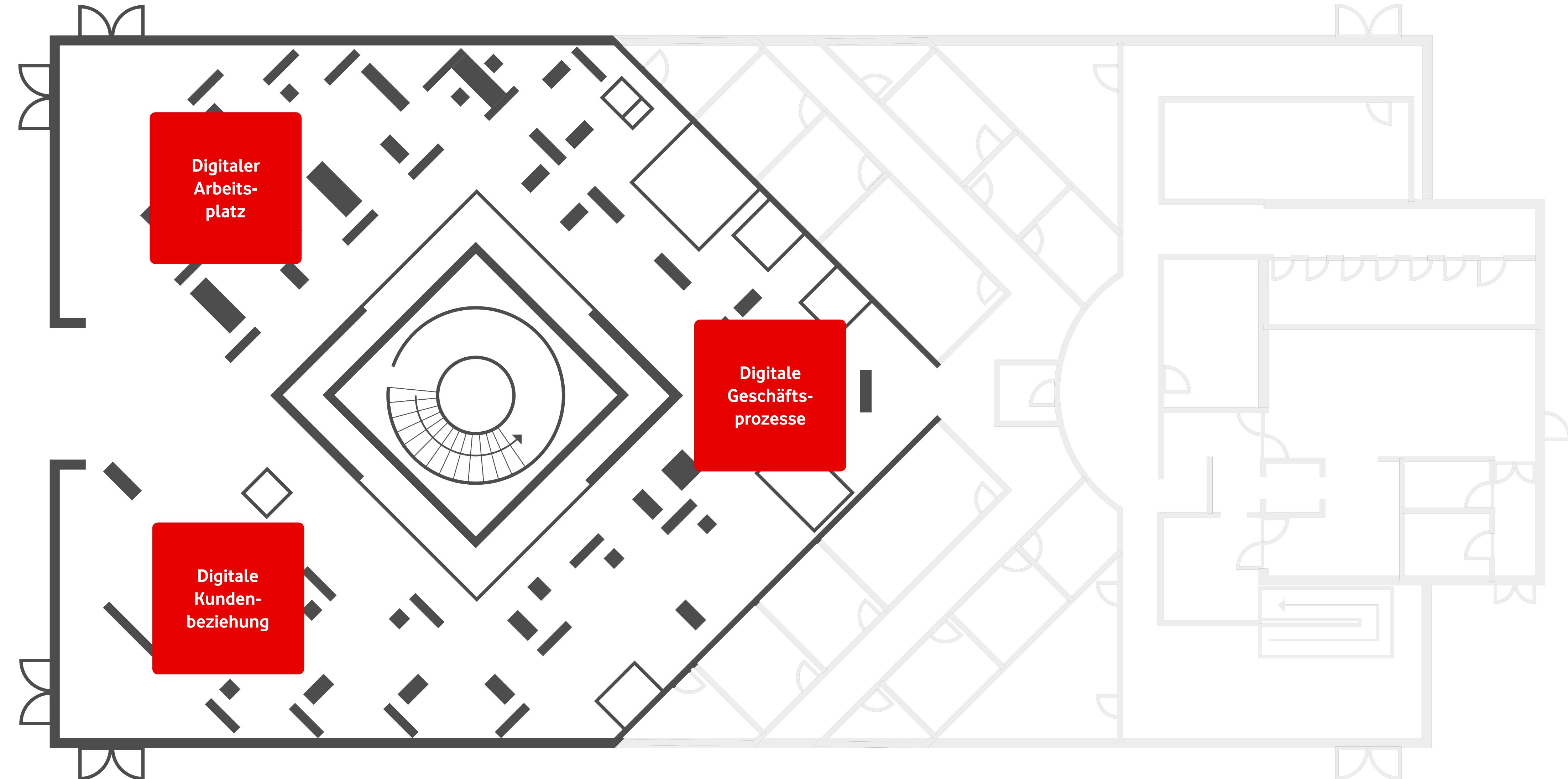
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt



# GIGAWORK (P33)



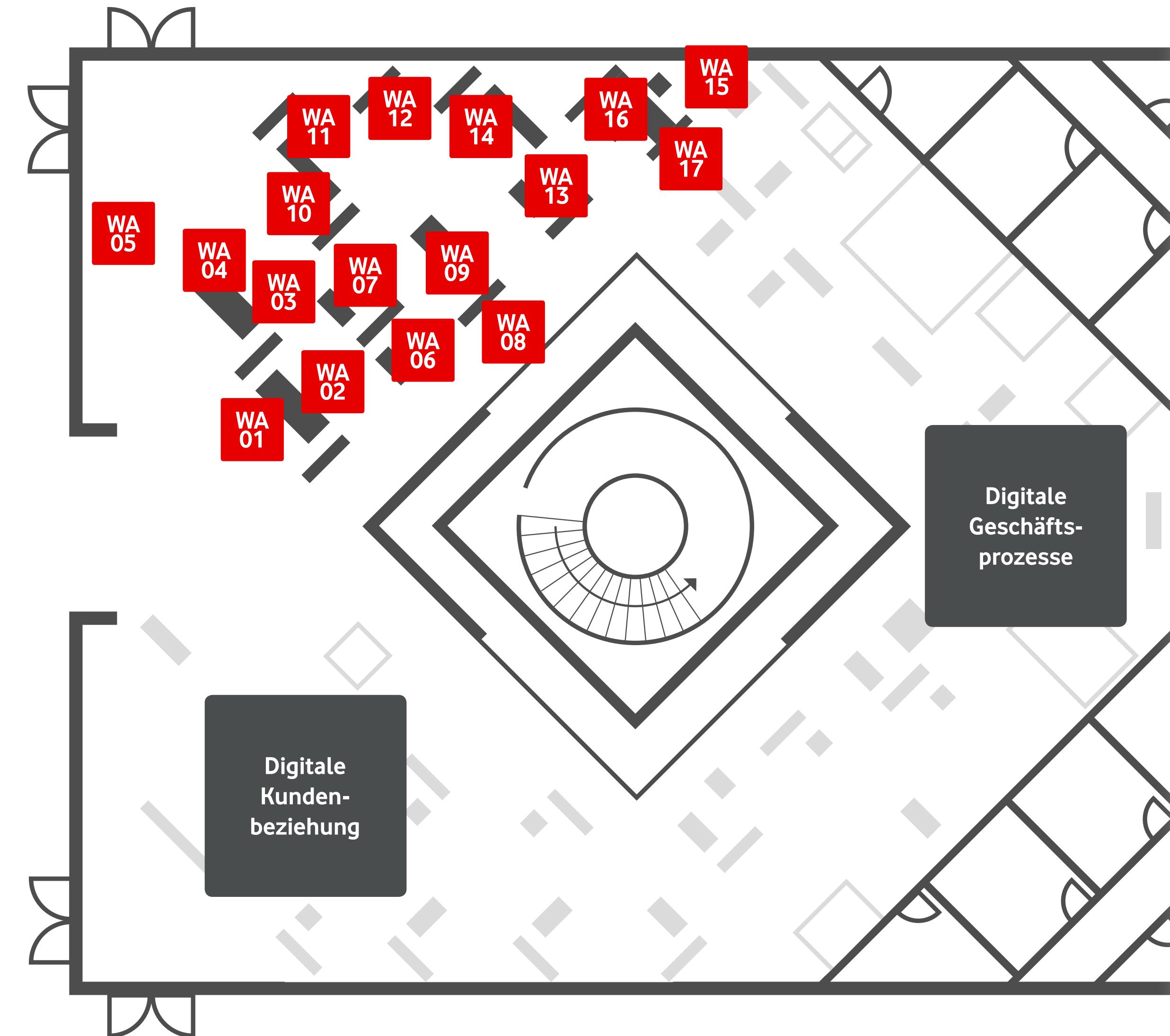
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt



## Digitaler Arbeitsplatz

- WA01** Mobile Next Generation
- WA02** GigaNumber
- WA03** Vodafone Secure Device Manager
- WA04** Knox Mobile Enrollment
- WA05** Same-Day Delivery by Hencke
- WA06** Secure Messaging
- WA07** Vodafone eSIM Apple Watch 3
- WA08** GigabitOffensive (METRO)
- WA09** SDN – Software Defined Networking
- WA10** Digital Technical Tools
- WA11** Firmenkundenportal Digital Self-Care
- WA12** All IP Digital Tools
- WA13** Narrowband-IoT Smart Booking
- WA14** Cloud Video Conferencing
- WA15** Samsung Fl!P
- WA16** One Net Business
- WA17** Office 365

# GIGAWORK (P33)



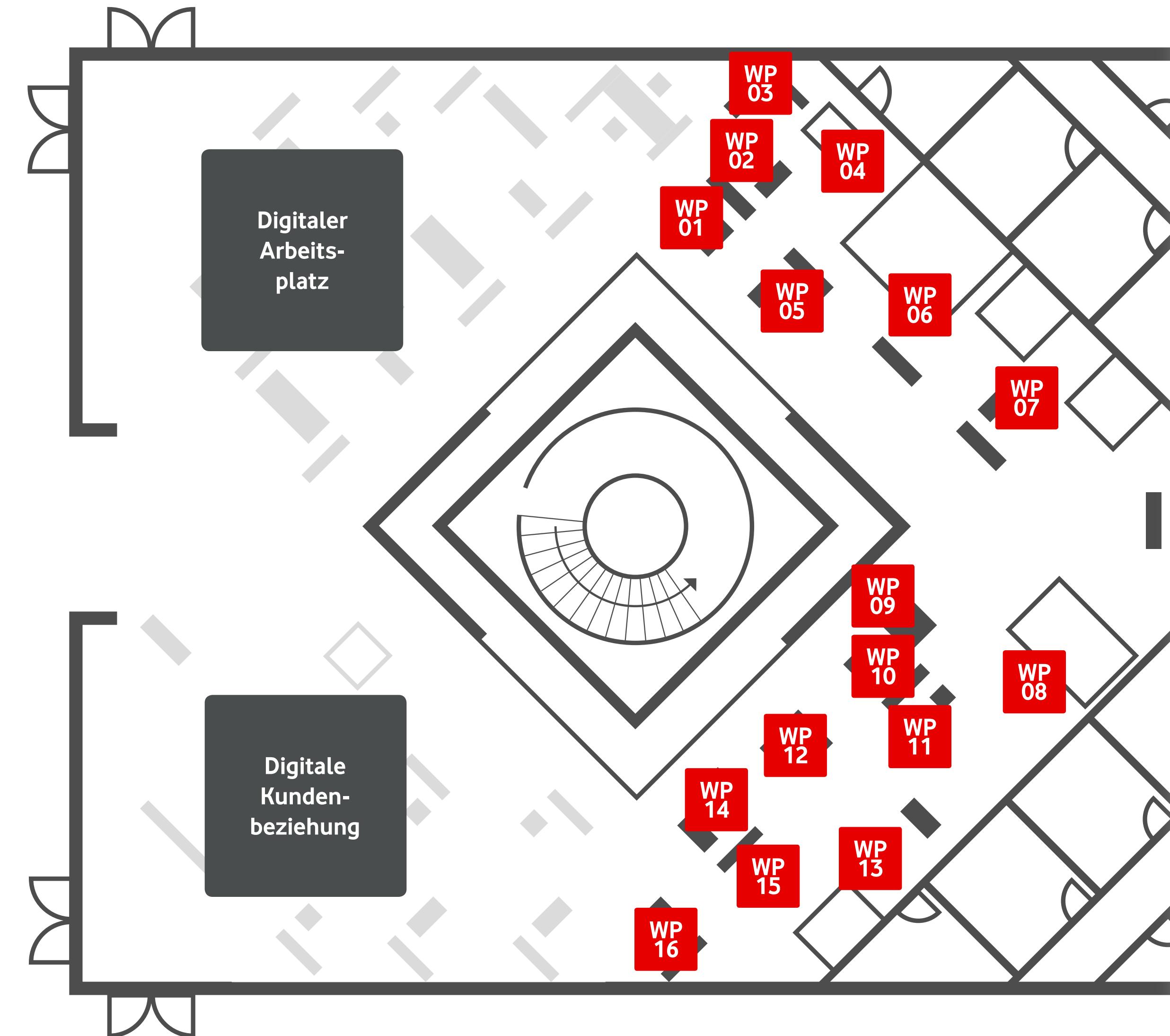
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

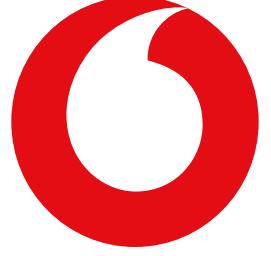
Kontakt



## Digitale Geschäftsprozesse

- WP01** Narrowband-IoT Smartes Energiemanagement
- WP02** Smart Water Metering
- WP03** Alibaba Cloud
- WP04** Managed Hosting
- WP05** Narrowband-IoT Development-Kit
- WP06** MAX – Predictive Maintenance
- WP07** 5G Industry Robotics
- WP08** 5G Teleoperated Crane
- WP09** NB-IoT Helm
- WP10** WEARLUMB by Atos
- WP11** Smart IP Video
- WP12** Smarte BaustellenBox
- WP13** Logistik 4.0
- WP14** Digitale Reifenüberwachung
- WP15** V2X Communication
- WP16** Vodafone Tracking Center

# GIGAWORK (P33)



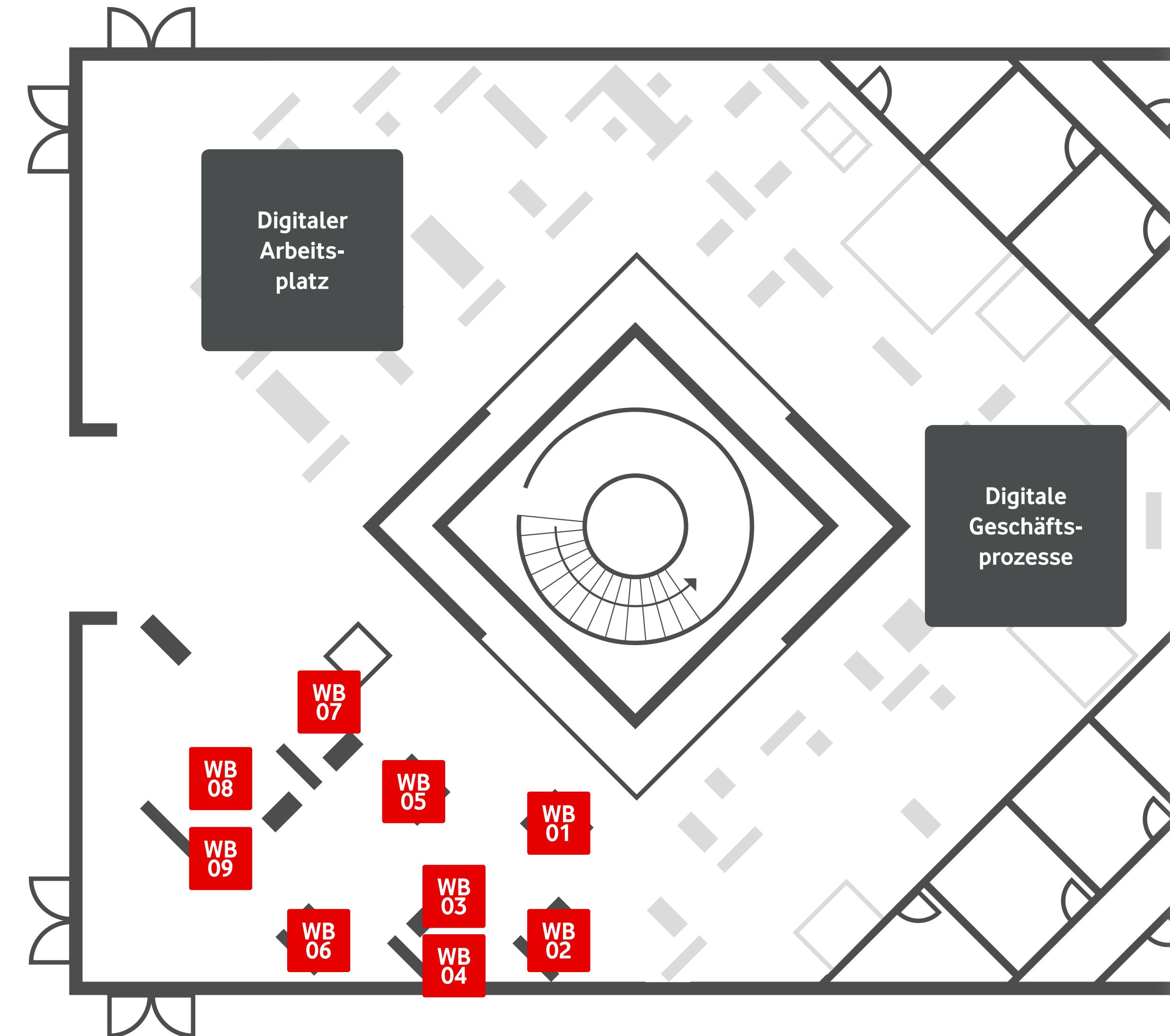
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt



## Digitale Kundenbeziehung

- WB01** Smart Parking
- WB02** IoT Retail Analytics Plattform
- WB03** Vodafone Connected Business
- WB04** Omni-Channel Marketing
- WB05** Telematik-App Württembergische
- WB06** Smarte Bilderkennung
- WB07** Vernetztes Etui & Musiker Social Media App
- WB08** Digitales Zugangsmanagement
- WB09** Corporate Data Access

# GIGASQUARE



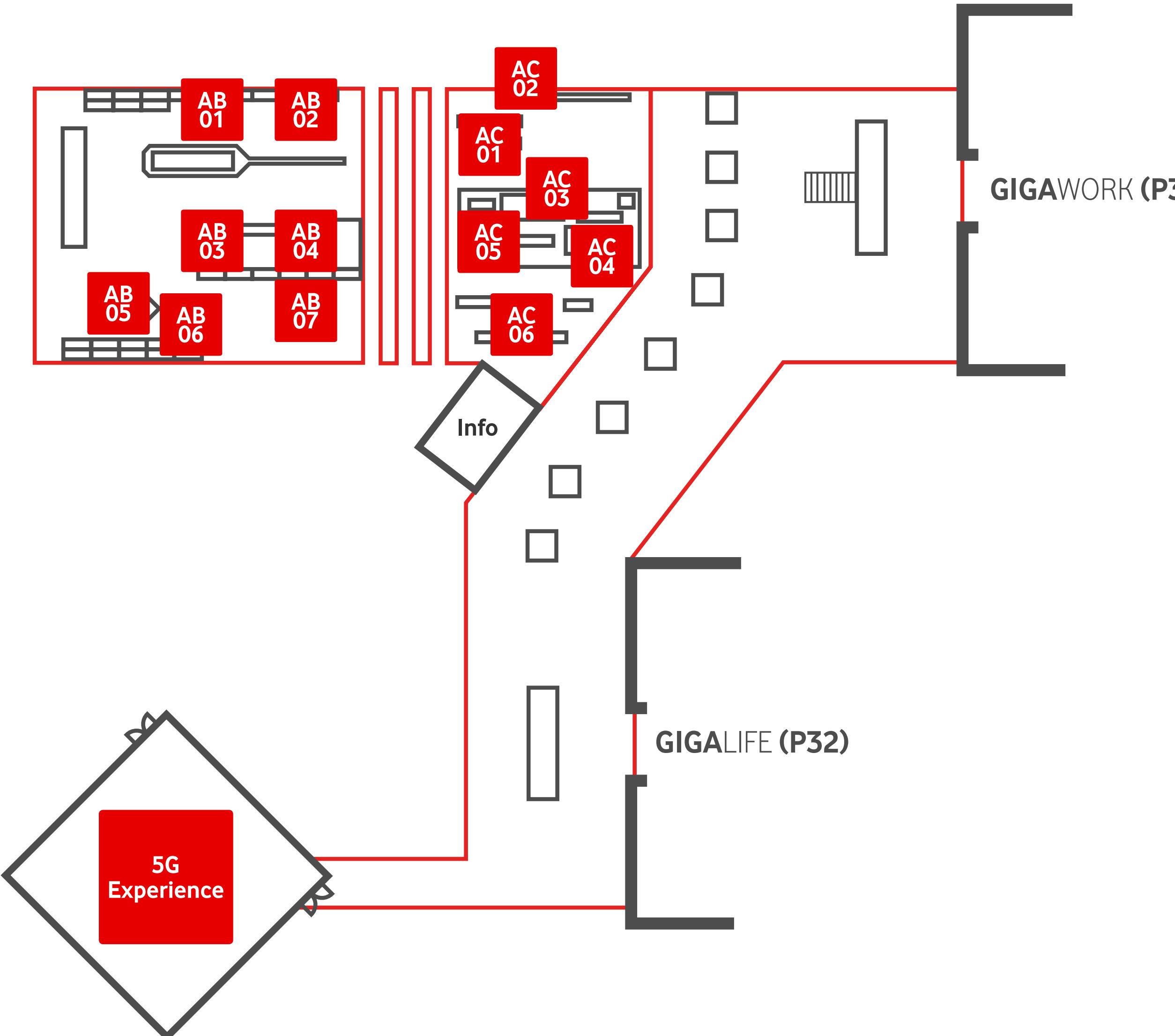
Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt



## Baustelle

- AB01** Nano-Trench
- AB02** GigabitOffensive
- AB03** Smarte BaustellenBox
- AB04** Autonomer Lieferroboter
- AB05** Vodafone Tracking Center
- AB06** Smart IP Video
- AB07** Digitaler Bauzaun

## City

- AC01** Digitaler Lebensretter
- AC02** Narrowband-IoT Graffiti Detektor
- AC03** Die neue A-Klasse mit MBUX
- AC04** Smart Parking Sensors
- AC05** Vernetztes Stadtleben
- AC06** Original Bike Sharing

## 5G Hyper-Reality Experience



# Showcases

## Inhaltsverzeichnis

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

### Retail

- LR01** Digitale Kasse
- LR02** IoT Retail Analytics Plattform
- LR03** Smartes Regal
- LR04** Digitale Umkleidekabine
- LR05** V-Bag (V by Vodafone)

### Innovation Lab

- LI01** UPLIFT
- LI02** Narrowband-IoT Development-Kit
- LI03** IOX LAB
- LI04** EmergencyEye®

### GIGALIFE

- L001** Messaging Service
- L002** Customer Service
- L003** Mission to the Moon
- L004** Newsroom

### Home

- LH01** V-Home by Vodafone
- LH02** V by Vodafone (inkl. V-Bag)
- LH03** GigaTV
- LH04** GigaCube
- LH05** Vernetzte Gesundheitsversorgung
- LH06** One Net Business
- LH07** Office 365
- LH08** AV1 Telepräsenzavataar für Kinder

### Digitaler Arbeitsplatz

- WA01** Mobile Next Generation
- WA02** GigaNumber
- WA03** Vodafone Secure Device Manager
- WA04** Knox Mobile Enrollment
- WA05** Same-Day Delivery by Hencke
- WA06** Secure Messaging
- WA07** Vodafone eSIM Apple Watch 3
- WA08** GigabitOffensive (METRO)
- WA09** SDN – Software Defined Networking
- WA10** Digital Technical Tools
- WA11** Firmenkundenportal  
Digital Self-Care
- WA12** All IP Digital Tools
- WA13** Narrowband-IoT Smart Booking
- WA14** Cloud Video Conferencing
- WA15** Samsung Fl!P
- WA16** One Net Business
- WA17** Office 365

### Digitale Geschäftsprozesse

- WP01** Narrowband-IoT Smartes Energiemanagement
- WP02** Smart Water Metering
- WP03** Alibaba Cloud
- WP04** Managed Hosting
- WP05** Narrowband-IoT Development-Kit

### WP06 MAX – Predictive Maintenance

- WP07** 5G Industry Robotics
- WP08** 5G Teleoperated Crane
- WP09** NB-IoT Helm
- WP10** WEARLUMB by Atos
- WP11** Smart IP Video
- WP12** Smarte BaustellenBox
- WP13** Logistik 4.0
- WP14** Digitale Reifenüberwachung
- WP15** V2X Communication
- WP16** Vodafone Tracking Center

### Digitale Kundenbeziehung

- WB01** Smart Parking
- WB02** IoT Retail Analytics Plattform
- WB03** Vodafone Connected Business
- WB04** Omni-Channel Marketing
- WB05** Telematik-App Württembergische
- WB06** Smarte Bilderkennung
- WB07** Vernetztes Etui & Musiker Social Media App
- WB08** Digitales Zugangsmanagement
- WB09** Corporate Data Access

### Baustelle

- AB01** Nano-Trench
- AB02** GigabitOffensive
- AB03** Smarte BaustellenBox

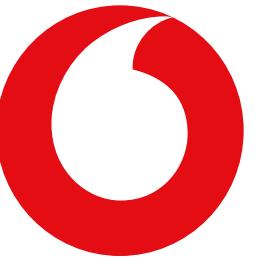
### AB04 Autonomer Lieferroboter

- AB05** Vodafone Tracking Center
- AB06** Smart IP Video
- AB07** Digitaler Bauzaun

### City

- AC01** Digitaler Lebensretter
- AC02** Narrowband-IoT Graffiti Detektor
- AC03** Die neue A-Klasse mit MBUX
- AC04** Smart Parking Sensors
- AC05** Vernetztes Stadtleben
- AC06** Original Bike Sharing

### 5G Hyper-Reality Experience



# Die digitale Kasse

By ready2order

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

ready2order ist ein Kassensystem mit einem schlichten und intuitiven Interface, welches speziell für kleine Unternehmen ausgelegt ist. Die ständig weiterentwickelte Software glänzt durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Der volle Funktionsumfang ist plattformunabhängig auf iOS, Android, Windows und macOS nutzbar. So wird jedes Device zu einem vollwertigen Kassensystem.

Das All-in-One von ready2order vereint Software und Hardware in einem Gerät. Die Registrierkasse ist branchenunabhängig und ersetzt klassische Registrierkassen-Lösungen sowie teure Wartungsverträge. Dank der Connectivity werden alle Daten verschlüsselt übertragen und gesichert. Das All-in-One wurde eigens angefertigt und besteht aus Thermostrucker, Tablet und SIM-Karte.

Das System ist einfach erweiterbar, so können beispielsweise Barcode-Scanner, Kassenlade oder Karten-terminal eingebunden werden. Damit ist die Kasse jederzeit und überall einsatzbereit.

## Experience

Vor Ort können Sie erleben wie einfach es sein kann, ihre Unternehmensprozesse zu digitalisieren. So profitieren sowohl Sie als auch Ihre Kunden durch den Einstieg in die digitale Welt. Nutzen auch Sie die Erfahrungen von einigen tausend Unternehmen, die bereits ready2order erfolgreich einsetzen.



Stand  
LR01

Welcome

Lageplan

Showcases

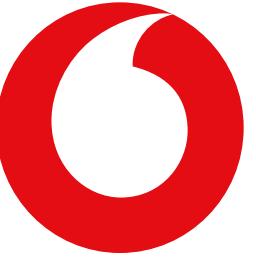
Partner

Kontakt

# IoT Retail Analytics Plattform

## Vodafone IoT Plattform mit dem Use Case Retail

GIGALIFE/GIGAWORK  
Retail/  
Digitale Kundenbeziehung



### Beschreibung

Analytische Daten bieten vollkommen neue Erkenntnisse in das eigene Geschäft, so auch im Retail Segment. Die Vodafone Analytics Plattform bietet ein modulares & flexibles Lösungskonzept zur Nutzung unterschiedlicher Anwendungen.

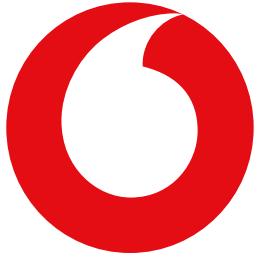
In der Vodafone IoT Retails Analytics Plattform integriert sind in diesem Showcase die Lösungen Audience Measurement, Kundenzählung, Kundenlaufwege sowie das intelligente Regal mit den Funktionen Inventarüberwachung.

Ein wesentlicher weiterer Vorteil ist das dahinter liegende Servicekonzept und die damit verbundene Reduzierung der Komplexität - alle Lösungen, die für die IoT Retail Analytics Plattform verfügbar sind, haben einen einheitlichen IoT Serviceprozess. Damit haben Kunden für mehrere Lösungen einen einzigen Ansprechpartner.

### Experience

Im GigaLife Pavillon zeigen wir Ihnen die Vodafone IoT Retail Analytics Plattform im Livebetrieb und die Möglichkeit unterschiedliche Anwendungen aus diesem heraus zu nutzen. In der Demonstration sehen sie Livedaten zur Kundenzählung unserer Pavillons sowie Daten aus dem Exponat und Laufwegsanalysen aus dem Retail Bereich im GigaLife Pavilion.

Stand  
LR02 /  
WB02



# Smartes Regal

## Vodafone IoT Retail Analytics

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

### Beschreibung

Analytische Daten bieten vollkommen neue Erkenntnisse in das eigene Geschäft, so auch im Retail Segment. Die Vodafone Analytics Plattform bietet ein modulares & flexibles Lösungskonzept zur Nutzung unterschiedlicher Anwendungen.

Das smarte Regal vereint die Use Cases Audience Measurement, Inventarüberwachung, automatisierter spezifischer Werbefilm sowie erweiterte Produktinformation. Mit Audience Measurement können Erkenntnisse wie Geschlecht, ungefähres Alter und Stimmung über den Käufertyp erlangt werden. Mit Hilfe der Inventarüberwachung kann nicht nur erkannt werden, welche Produktbestände existieren, sondern auch vor einem Fehlbestand, d.h. leeres Regal, rechtzeitig gewarnt werden. Mit Hilfe der projektspezifischen Werbung soll der Käufer neben der Verpackung durch einen Werbefilm aktiviert werden, das Produkt tatsächlich zu erwerben. Die erweiterte Produktinformation ermöglicht es Kunden weitere über die Verpackung hinausgehende Informationen über einen gezielten Link (in diesem Fall QR Code / NFC Tag) anzubieten.

### Experience

Im GigaLife Pavillon zeigen wir das smarte Regal beispielhaft mit unseren V by Vodafone IoT Lösungen. Hier können Sie die Anwendung Audience Measurement, automatisierte produktspezifische Werbung und eine direkte Brücke in unseren Onlineshop erleben.

Die generierten Daten zeigen wir Ihnen am Stand über die Vodafone IoT Retail Analytics Plattform.

Stand  
LR03

# Digitale Umkleidekabine

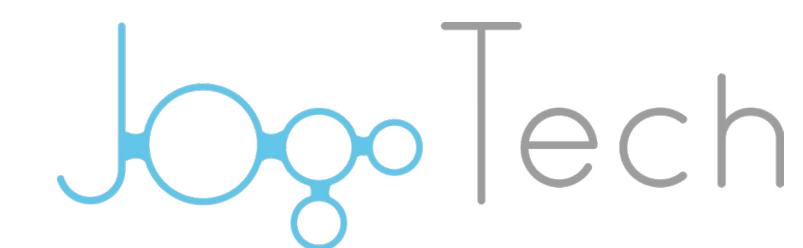
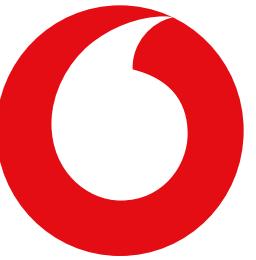
## Smarter Spiegel als Shopping-Assistent

### Beschreibung

Aussuchen, anziehen, umentscheiden: Die Shopping-Tour im Geschäft hat ihre Vorteile, kann aber ziemlich anstrengend sein. Wie wäre es, wenn man Hose, Jacke & Co. direkt in der Umkleidekabine auswählen könnte? Kein Problem: Denn Vodafone macht das Shoppen im Geschäft zum digitalen Erlebnis und zeigt die digitale Umkleidekabine. Hier funkts ein intelligenter Spiegel im Internet der Dinge. Der Spiegel macht den Einkauf im Modegeschäft einfach, digital und bequem. Der Vorteil von stationären Modegeschäften: Hier kann der Kunde neue Hosen, Kleider & Jacken direkt in der Umkleidekabine anprobieren. Nicht immer sitzt das ausgesuchte Kleidungsstück auf Anhieb oder die Farbe gefällt dann doch nicht. Nur die wenigsten Kundinnen und Kunden verlassen die Umkleidekabine gerne, um nach der passenden Größe zu suchen. Und genau das müssen sie künftig auch nicht mehr tun. Denn der intelligente Spiegel dient als „Butler“ beim Einkauf. Über ihn können die Kunden andere Größen und weitere Produkte aus dem Warenbestand anfordern, die ihnen dann vom Verkaufspersonal in die Umkleidekabine gebracht werden.

### Experience

Und so funktioniert es: Geht ein Kunde mit einem Kleidungsstück in die Umkleidekabine, kann er das Etikett an einen digitalen Touchpoint direkt am Spiegel einscannen. Dieser kommuniziert im Internet der Dinge (Internet of Things) mit dem Warenbestand. So kann der Kunde am Spiegel einsehen in welchen weiteren Größen und Farben das Kleidungsstück im Shop oder im Lager erhältlich ist. Über den Spiegel kontaktiert der Kunde auch direkt die Mitarbeiter im Shop, die dann die Wünsche des Kunden digital mitgeteilt bekommen und die gewünschte Ware zur Kabine bringen. Außerdem schlägt der Spiegel dem Kunden weitere, zum gewählten Artikel passende Kleidungsstücke vor.



Stand  
LR04

Welcome

Lageplan

Showcases

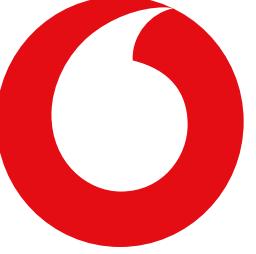
Partner

Kontakt

# UPLIFT beschleunigt Ihre Innovation

## Der Vodafone IoT Startup Accelerator stellt sich vor

GIGALIFE  
Innovation Lab



### Beschreibung

Wir suchen Innovatoren, die mit uns zusammen das Internet of Things von morgen gestalten.

UPLIFT ist das neue digitale Accelerator Programm von Vodafone, welches Ihr Startup auf vielfältige Weise beschleunigt. Als Innovator bekommen Sie Zugang zu vielen Geschäftskunden von Vodafone und profitieren von der Konnektivität eines international agierenden IoT-Experten. Das gibt Ihnen die Chance, die Sichtbarkeit Ihres Startups und Präsenz Ihrer Idee auf dem globalen Markt zu erhöhen. Doch die Zusammenarbeit mit der prominenten Telekommunikations-Marke soll Sie auch ganz praktisch voranbringen. Dafür können Sie Ihre IoT-Anwendungen in den top ausgestatteten Forschungslaboren und Einrichtungen von Vodafone weiterentwickeln und testen.

### Experience

Erleben Sie unseren interaktiven Stand und treffen Sie das Team, welches hinter dem Accelerator-Programm steckt. Wir zeigen Ihnen wie UPLIFT arbeitet und wofür wir stehen. Jeden Tag präsentieren wir gemeinsam mit Startups aus unserem Programm, wie eine Partnerschaft aussehen kann. Unsere Startups vor Ort berichten über die Partnerschaft und präsentieren ihre innovativen Lösungen in den Bereichen Fußball-Liveübertragung, Smart Feeding, Indoor Navigation, Digitaler POS und Smart Parking.

Außerdem hat auch Ihr Startup die Chance auf eine zukünftige Kooperation: Stellen Sie sich unserer Elevator-Pitch-Challenge und erzählen Sie uns, warum Sie das perfekte IoT Produkt entwickelt haben und mit uns eine Partnerschaft eingehen sollten.

### Partner

Smart City System  
ready2order  
Insider Navigation  
Fodjan  
Soccerwatch



**UPLIFT**

Stand  
LI01

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# IOX LAB

Von der Idee zum IoT Prototypen in 30 Tagen

## Beschreibung

Viele Firmen möchten ihren Innovationsprozess beschleunigen.

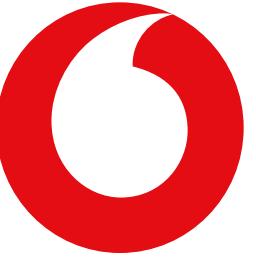
Mithilfe von IoT Prototypen können Produkt-Funktionen in echten Use-Cases getestet werden. Die Produktentwicklung wird user-zentriert beschleunigt und Innovation kann schneller auf den Markt gebracht werden.

Dank Lean Startup Methoden wie RAPID DESIGN © & Rapid Prototyping kann das IOX LAB aus einer Idee einen IoT Prototypen inkl. Industrie-Design, Hardware-Entwicklung und Software-Programmierung in nur 30 Tagen entwickeln.

## Experience

Erleben Sie hautnah wie IoT Prototypen in kürzester Zeit entstehen. Im IOX LAB erfahren Sie wie IoT Prototypen entstehen und daraus erfolgreiche Innovationsprodukte werden. Interagieren Sie mit einem humanoiden Roboter, welcher als Prototyp aus dem 3D-Drucker entstanden ist. Vor Ort zeigt das IOX LAB ebenfalls Rapid Prototyping Methoden wie 3D-Drucker & Lasercutter in Aktion. Außerdem können Sie selbst einen IoT Prototypen bauen.

GIGALIFE  
Innovation Lab



## Partner

IOX GmbH

**IOX**  
**LAB**

Stand  
LI03

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# EmergencyEye®

## Transparency when it matters

GIGALIFE  
Innovation Lab



### Beschreibung

EmergencyEye® ist eine digitale Innovation, welche einem telefonisch kontaktierten Serviceanbieter ermöglicht, während des Gesprächs aus der Ferne auf die Funktionen des Smartphones des Kunden zuzugreifen und dieses so zu steuern, dass ein umfassender Informationsfluss und hiermit ein verbesserter Service erfolgen kann.

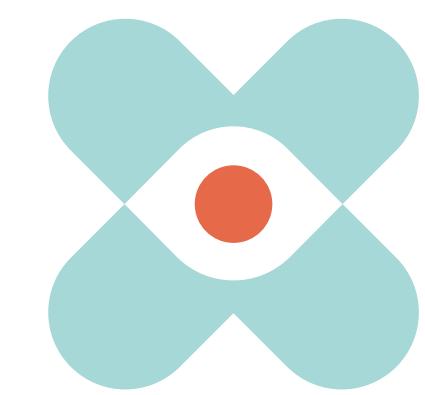
Dies umfasst u.a. eine Aktivierung der Videoverbindung und eine präzise Ortung und darüber hinaus einen Zugriff auf alle Smartphone basierten Funktionen des Anrufenden.

EmergencyEye® gewährleistet die verlässliche und sichere Freischaltung des vollständigen Funktionsumfanges auf dem Smartphone des Kunden über einen Fernzugriff und ist damit App-free. Es sind keine Vorinstalltionen seitens des Kunden erforderlich. Daher kann dies sofort allen Kunden bereitgestellt werden.

Bei einem Einsatz in medizinischen Notfallsituationen wie dem akuten Herzstillstand, den in Europa auch heute noch weniger als 10% der Betroffenen überleben, kann die EmergencyEye® Technologie zahlreiche Leben retten.

### Partner

Corevas



EmergencyEye®

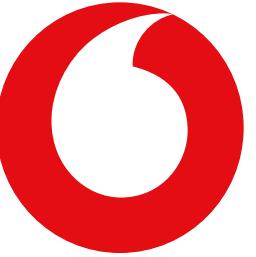
### Experience

Bei unserem Showcase erleben Sie, wie ein Fernzugriff auf Smartphones mittels der EmergencyEye® Technologie Leben retten kann. Besucher erlangen einen Einblick in die Herausforderungen eines Notrufleitstellendisponenten und wie EmergencyEye® helfen kann, diese zu bewältigen.

Übertragen auf Serviceorganisationen werden Sie erfahren, wie die EmergencyEye® Technologie Ihre Servicequalität, die Consumer-Experience und Ihre Effizienz erhöhen wird.

Die Messebesucher werden die EmergencyEye® Technologie bei unserem Showcase anhand einer simulierten Notsituation aus der Sicht der Rettungsleitstelle und in der Situation des Erstretters „hautnah“ erleben können.

Stand  
LI04



# Vodafone Messaging Service

Per QR-Code direkt zur Lösung von Serviceanliegen

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

Unser Messaging Service ist eine einfache und effiziente Service-Lösung für unsere Geschäfts- und Privatkunden. Kunden können mit dem Smartphone einen QR-Code scannen und direkt oder einfach zu einem beliebigen Zeitpunkt via SMS Wünsche und Fragen beim Kundenservice platzieren. Die Klärung erfolgt dann über den Messaging Service.

Interessierte Kunden erhalten den QR-Code je nach Kundensegment (Enterprise oder Consumer) per Visitenkarte durch unsere Berater am Vodafone Stand.

## Experience

Erleben Sie, wie Sie schnell und einfach via QR-Code Scan mit Ihrer Vodafone Kundenbetreuung verbunden werden. Lösen Sie effizient und ohne Warteschleife mit unseren kompetenten Mitarbeitern Ihr Anliegen über unseren Messaging Service.

Schnelligkeit und Professionalität aus erster Hand zu dem von Ihnen gewünschten Zeitpunkt.  
Ein Premium-Service, der Ihre Kontaktmöglichkeiten zu Vodafone erweitert – für Sie live während der CEBIT!



Stand  
L001



# Customer Service live und digital

Ihr Kundenservice löst Ihre Anliegen persönlich und digital live vor Ort

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

Unser Serviceteam präsentiert die Vielseitigkeit unserer Vodafone Kunden Support Kanäle für Geschäfts- und Privatkunden. Via QR Code können Anliegen per SMS geklärt werden oder der Kunde telefoniert mit unserem Serviceteam in Berlin via digitaler Videokonferenz.

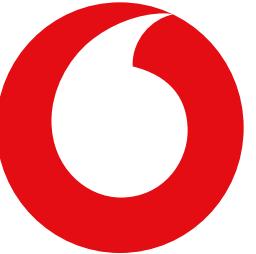
Egal ob Festnetz-, Mobilfunk- oder Kabelanliegen. Unser kompetentes Team klärt Kundenanliegen auch direkt persönlich mit dem Kunden vor Ort.

## Experience

Erleben Sie unser vielfältiges Serviceangebot und testen Sie unsere verschiedenen Servicekanäle. Hier haben Sie die Möglichkeit, live oder digital, durch unsere Experten alle Fragen zum Thema Service bei Vodafone zu klären.



Stand  
L002



# Mission To The Moon

Die erste europäische Mondmission bringt LTE-Netz von Vodafone ins All.

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

50 Jahre nachdem die Menschheit den Mond betreten hat, kehren wir zurück. Mit der ersten privaten Mondmission, akribisch geplant von den PTScientists, einem Startup aus Berlin. 2019 werden dank der „Mission to the Moon“ erstmalig hochauflösende Live-Bilder vom Mond der Weltöffentlichkeit präsentiert. Visionär Robert Böhme und sein Team wollen mit ihrer Mission einen „Apollo Moment für eine neue Generation“ kreieren.

Dabei liegt den Wissenschaftlern die Erforschung des Mondes besonders am Herzen. Zum ersten Mal werden alle Geräte und Operationen der unbemannten Mission über ein Mobilfunknetz gesteuert werden – LTE macht's möglich. Mit dem Landemodul ALINA entsteht die erste digitale Infrastruktur im All. Auf diese können zukünftige Missionen zurückgreifen, so dass die Energie- und Kommunikationsprobleme der Vergangenheit angehören. Vodafone wird bei dem Vorhaben von Nokia Bell Labs unterstützt.

Vom zweiten Hauptpartner der Mission, Audi, werden zwei Audi lunar quattro den Erdtrabanten erkunden. Dabei kommunizieren sie durchgängig mit ALINA – und senden Live-Bilder zur Erde.

## Experience

Der CEO der PTScientists Robert Böhme sagt: „Dies ist ein entscheidender erster Schritt für eine nachhaltige Erforschung des Sonnensystems. Damit die Menschheit die Wiege der Erde verlassen kann, müssen wir Infrastrukturen jenseits unseres Heimatplaneten entwickeln. Das großartige an dieser LTE-Lösung ist, dass sie so viel Strom spart – und je weniger Energie wir zum Übertragen von Daten verwenden, desto mehr können wir Wissenschaft betreiben!“ – und wie das genau funktioniert, können Sie auf dem Vodafone Stand live erleben.

Sowohl das Landemodul ALINA als auch ein Audi lunar quattro stehen zur Inspektion und Selfie-Motiv bereit. Die PTScientists sind mit dem Space-Pionier Robert Böhme vor Ort und beantworten alle Fragen rund um die erste, europäische Mondmission aller Zeiten.

## Partner

PTScientists GmbH

Robert Böhme



**NOKIA** Bell Labs

Stand  
L003



# Newsroom

## 360° CEBIT Comms

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

### Beschreibung

„Newsroom“ – seit einiger Zeit das Buzzword in der Unternehmenskommunikation: Das Einzelbüro wird vom Open Space abgelöst, Abteilungsgrenzen werden aufgeweicht, Themen stehen im Fokus, nicht Funktionen. Im Newsroom kommen alle Disziplinen der Kommunikation zusammen, um Inhalte crossmedial zu planen, zu produzieren und auszuspielen. Der Newsroom schafft dabei den architektonischen Rahmen für eine 360° Kommunikation in Echtzeit – über alle Bereiche, intern wie extern. Das Ziel: Den richtigen Content über die geeigneten Kanäle auszuspielen und so mit allen relevanten Zielgruppen in den Dialog zu treten. Ein notwendiger Schritt um Aufmerksamkeit zu erhalten – in Zeiten von einer explodierenden Zahl an Kanälen, radikal geänderten medialen Nutzungsgewohnheiten und der Möglichkeit eines jeden, ein Medienmacher zu sein.

### Experience

Ein Raum. Ein Tisch. Viele Screens: So transparent wie Vodafones Kommunikation. Im Newsroom schauen Besucher hinter die Kulissen der 360° Kommunikation von Vodafone, erhalten einen Schulterblick in den Redaktionsablauf und erleben die Berichterstattung der Messe in Echtzeit – von der Planung über die Ausspielung bis zur Echtzeit-Analyse. Große Screens geben Einblick in die produzierten Inhalte, ob Texte, Tweets, Fotos oder Videos, und spiegeln direkt die Reaktion der User wider. Der Newsroom ist gleichzeitig Anlaufpunkt für Medienvertreter sowie Produktionsstätte für jeden Content über alle Kanäle hinweg.

Stand  
L004

Welcome

Lageplan

Showcases

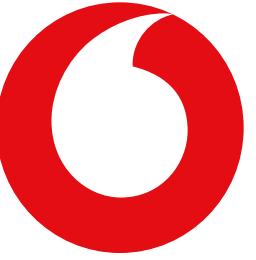
Partner

Kontakt

# V-Home by Vodafone

## Intelligente Geräte mit dem Smartphone verbinden und überwachen

GIGALIFE  
Home / Retail



### Beschreibung

Das Besondere an V-Home by Vodafone? Zusammen mit Samsung SmartThings können intelligente Geräte im Eigenheim mit dem Smartphone verbunden werden. So kann beschützt werden, was einem wichtig ist. Und wenn wirklich mal etwas nicht stimmt? Dann wird der Hausbesitzer umgehend informiert.

Alle V-Home Dienste werden über den Samsung SmartThings-Wifi/Hub mit dem Smartphone verbunden. Dazu gehören verschiedene Geräte und Sensoren, die erkennen, wenn eine Tür oder ein Fenster geöffnet wird oder Feuer ausbricht. Per Live-Video überträgt eine Kamera, was zuhause los ist. Mit einstellbaren Regeln und weiteren Geräten wird das Zuhause noch smarter.

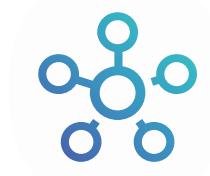
Es war noch nie so einfach, sein Zuhause zu schützen. Egal, ob von zuhause oder unterwegs.

### Experience

Besucher können im V-Home Wohnzimmer alle V-Home Produkte ansehen und ausprobieren. Hierzu zählen neben dem SmartThings-Wifi/Hub eine Sirene, eine Kamera mit Nachtsicht, Mehrzweksensoren, Rauch- und Wassermelder sowie eine intelligente Glühbirne und ein Zwischenstecker.

Erstmals präsentiert Vodafone auch den V-Home Alarm-Assistenten. Er benachrichtigt den Kunden, sobald etwas zuhause nicht stimmt. Egal, ob ein Fenster unerwartet geöffnet wird oder Wasser aus der Spülmaschine ausläuft. Reagiert der Kunde nicht auf die Warnmeldungen, werden die hinterlegten Vertrauenspersonen per Anruf oder Textnachricht informiert. So kann der Hausbesitzer direkt handeln.

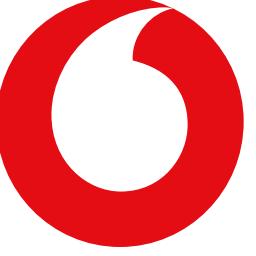
Samsung Electronics GmbH

 **SAMSUNG**  
SmartThings

Stand  
LH01

# V by Vodafone (inkl. V-Bag)

## Intelligente Geräte mit dem Smartphone verbinden und überwachen



### Beschreibung

Das Besondere an V by Vodafone? Alle intelligenten Geräte werden mit dem Smartphone verbunden. So kann alles, was einem wichtig ist, überwacht werden. Von zuhause und von unterwegs.

Egal, ob Familie, Haustier, Tasche oder Auto – die wichtigsten Personen und Dinge des Lebens sind immer ganz nah, ohne WLAN oder Bluetooth. Und wenn wirklich mal etwas nicht stimmt, wird auf dem Smartphone eine Benachrichtigung angezeigt.

Alle V by Vodafone-Produkte enthalten die V-Sim. Eine spezielle SIM-Karte, die sich immer in das Netz einwählt, das gerade am besten verfügbar ist. So wird sichergestellt, dass überall eine Mobilfunkverbindung besteht und der Kunde benachrichtigt werden kann.

### Experience

In den Bereichen Home und Retail haben die Besucher die Möglichkeit V by Vodafone live zu erleben. Sie erhalten umfangreiche Informationen zu den Produkten V-Pet, V-Bag und V-Camera und können selbst ausprobieren, wie einfach alles funktioniert.

V-Pet zeigt an, wo sich das Haustier gerade befindet oder wie die Vitalwerte sind. Geht einmal die Tasche verloren, hilft V-Bag die Tasche wiederzufinden. Mit der V-Camera ist immer alles im Blick, auch wenn man gerade nicht vor Ort ist.

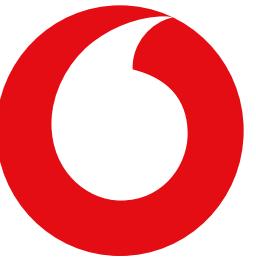
Die V-Bag ist im Retail Bereich präsentiert.

Stand  
LH02 /  
LR05

# GigaTV

Entdecken Sie das Fernsehen der Zukunft

GIGALIFE  
Home



Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

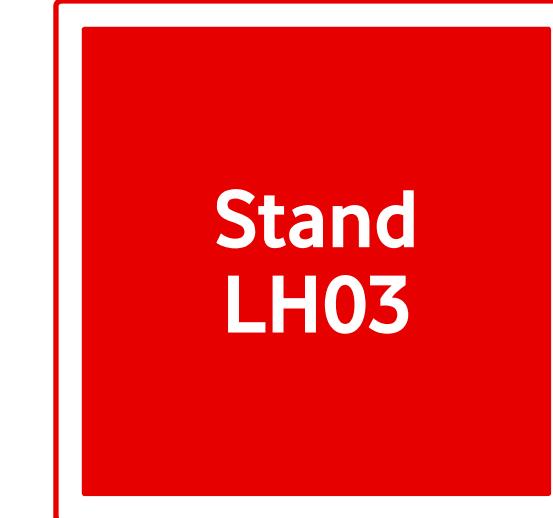
## Beschreibung

Mit GigaTV bekommen unsere Kunden alle Inhalte und Funktionen über ein Plattform: Sie schauen klassisches Fernsehen, greifen auf Deutschlands größtes Mediatheken-Angebot und Streaming-Dienste wie Netflix und maxdome zu und rufen bis zu 1.000 Filme und Serien in der Vodafone Videothek ab. Mit zeitversetztem Fernsehen nehmen sie außerdem bis zu 4 Sendungen gleichzeitig auf. Die GigaTV 4K Box hat mit 1-TB-Speicher Platz für bis zu 600 Stunden Aufnahme. GigaTV lernt, was dem Nutzer gefällt und empfiehlt ihm regelmäßig neue TV-Highlights. Mit GigaTV genießen unsere Kunden Fernsehen so realistisch wie nie zuvor: mit der GigaTV 4K Box in brillanter Bildqualität in Ultra HD. Und mit der GigaTV-App empfangen sie TV-Inhalte wie Free-TV, Pay-TV und Mediatheken auch von unterwegs. Auf bis zu 2 mobilen Geräten gleichzeitig.



## Experience

Entdecken Sie das Fernsehen der Zukunft: GigaTV. Zappen Sie vor Ort durchs Live-TV und erleben Sie unsere große Programmvielfalt. Rufen Sie einen Film in der Vodafone Videothek ab und stöbern Sie durch Deutschlands größtes Mediatheken-Angebot. Greifen Sie auf Ihre liebsten Streaming-Dienste wie Netflix oder maxdome zu. Schauen Sie Inhalte in perfekter Bildqualität mit Ultra HD. Lassen Sie sich Inhalte persönlich empfehlen und entdecken Sie Ihre neue Lieblingsserie ohne langes Suchen. Testen Sie zeitflexibles Fernsehen mit der Aufnahmefunktion. Und mit der GigaTV-App sehen Sie Free-TV, Pay-TV und Mediatheken auch auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Nehmen Sie das Fernsehen der Zukunft einfach mit, wohin Sie wollen. Beste Unterhaltung – wann, wo und wie Sie wollen.



Welcome

Lageplan

Showcases

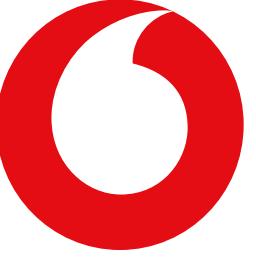
Partner

Kontakt

# GigaCube

## Internet so einfach wie es sein sollte

GIGALIFE  
Home / Retail



### Beschreibung

Was darf heute an keinem Ort mehr fehlen? Natürlich Highspeed-Internet! Surfen Sie jetzt innerhalb Deutschlands überall wie zuhause. Mit dem GigaCube – unserem WLAN-Router zum Mitnehmen. Es gibt nur zwei Voraussetzungen: ein Stromanschluss und unser Vodafone Mobilfunknetz.

Unsere verschiedenen Tarifvarianten bieten dabei für jeden die richtigen Bestandteile:

Durch Ihren Job pendeln Sie viel und brauchen häufig eine gute Internetverbindung, auch für mehrere Personen? Privat verbringen Sie Ihren Urlaub gerne auf dem Camping-Platz oder in einer Ferienwohnung? Dann sind die Tarife GigaCube und GigaCube Flex genau das richtige Produkt. Beim Tarif GigaCube Flex zahlen Sie nur, wenn Sie den GigaCube auch eingesteckt haben.

Oder haben Sie aktuell nur sehr langsames Internet? Dann ist der neue Tarif GigaCube Max mit 200 GB Datenvolumen die richtige Wahl.

Durch die Zufriedenheitsgarantie können Sie den GigaCube nach Vertragsabschluss 30 Tage lang testen und wenn die Netz-Verfügbarkeit nicht ist wie erwartet, wieder zurückschicken.

### Experience

Holen Sie sich weitere Produktinformationen rund um den GigaCube in unserem GigaHome-Bereich. Mit dem GigaCube bietet Vodafone einen schnellen und einfachen Weg in unser Highspeed-Internet – ganz ohne Technikereinsatz und örtliche Einschränkung.

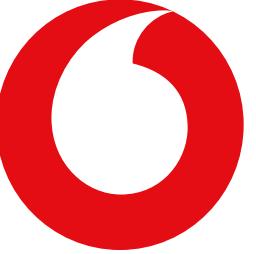
Sie sind in nur 3 Schritten online:

1. SIM-Karte einlegen.
2. Stromkabel einstecken.
3. Gewünschtes Gerät mit dem GigaCube verbinden – fertig!

Stand  
LH04

# Vernetzte Gesundheitsversorgung

## Online-Monitoring zum Wohl von Patienten by Medisanté



### Beschreibung

Etwa 7 Stunden verbringt jeder Deutsche im Jahr in Wartezimmern von Arztpraxen. Noch: Denn die vernetzte Lösung von Medisanté kann unnötige Wartezeiten in Arztpraxen und überflüssige Besuche in Notaufnahmen verhindern. Die Lösung ermöglicht die direkte Übertragung der Daten von Messgeräten bei Patienten zum Arzt. Der kann so viel einfacher seine Patienten behandeln – und das sogar, wenn diese zuhause sind.

Die Messgeräte mit eingebauter Vodafone IoT SIM Karte benötigen für die Datenübertragung keine Bluetooth-Synchronisierung mit einem Smartphone oder mobile Apps. Der Arzt hat durch die ELIOT Plattform einen direkten Zugriff auf Vital-Daten seiner chronisch kranken Patienten in Echtzeit.

Medisanté ermöglicht Gesundheitsversorger den direkten Zugriff auf die vom Patienten gemessenen Daten chronischer Krankheiten wie Diabetes, Bluthochdruck, Herz-Kreislauf-Erkrankung oder Übergewicht rasch und nahtlos.

### Experience

Erleben Sie live wie vernetzte Gesundheitsversorgung mit der Lösung von Medisanté funktioniert.

Mit den Geräten – dem 2 in 1 Blutzucker- und Blutdruckmessgerät, Touchscreen Blutzuckermessgerät und der intelligenten Körperanalyse-Waage – werden Messungen vor Ort durchgeführt. Diese Vitaldaten werden nahtlos und in Echtzeit über das Mobilfunknetz von Vodafone auf die Medisanté ELIOT Plattform übertragen.

Wie werden die Messungen auf der ELIOT Plattform visualisiert? Wie kann ein Arzt neue Patienten zur Plattform hinzufügen? Wie kann man ein Gerät mit der Plattform verbinden? Dies und weitere Funktionalitäten der ELIOT Plattform werden live demonstriert.

### Partner

Medisanté



Stand  
LH05

Welcome

Lageplan

Showcases

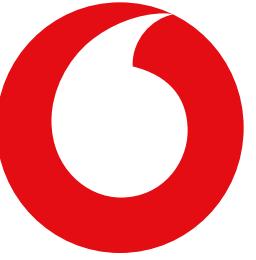
Partner

Kontakt

# One Net Business

## Die virtuelle Telefonanlage. Zukunftssicher. Flexibel. Einfach.

GIGALIFE / GIGAWORK  
Home /  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

One Net Business ist eine voll integrierte Kommunikationslösung aus der Cloud. Das hat den Vorteil, dass Mobilfunk- und Festnetzgeräte sowie sämtliche Endgeräte und Anwendungen auf einer Plattform mit einer Benutzeroberfläche zusammengeführt werden. Dank vollständiger Mobilfunkintegration wird das Handy zur vollwertigen Nebenstelle und Mitarbeiter sind immer unter einer Rufnummer erreichbar. Voll skalierbar können Arbeitsplätze, Standorte und Features bequem zugebucht und konfiguriert werden. Die Cloud-Telefonanlage ist dank automatischer Updates zukunftssicher und wird in hochsicheren Rechenzentren von Vodafone in Deutschland betrieben - das spart Investitionen und Betriebskosten.

One Net Business vereint die Vorteile moderner UC-Lösungen mit denen der klassischen Telefonanlage. Und das für jede Unternehmensgröße.

### Experience

Mit One Net Business können Sie vom kleinen Home Office bis zu einer vollwertigen Telefonanlage skalieren.

Im Home Office (im GigaLife Pavillon) können Sie einfach und bequem mit Ihren Kollegen im Büro über MyRoom zusammenarbeiten. MyRoom bietet einen eigenen, immer verfügbaren, virtuellen Meetingraum für Konferenzen mit Chat, Audio, Video und Screensharing. Eine optimale Kundenkommunikation auch von zuhause aus ermöglicht Ihnen die vollständige Integration von CRM-Lösungen in One Net Business. Egal, ob unterwegs oder daheim: mit der One Net Business App für Mobiltelefon und Tablet sind Sie immer erreichbar.

Für Ihren digitalen Arbeitsplatz (im GigaWork Pavillon) können Sie umfangreiche Call Center Funktionen sowie auch Collaboration-Anwendungen nutzen. One Net Business kann Ihre Anrufe intelligent steuern, sodass beispielsweise alle Anrufe effizient an Ihre Mitarbeiter verteilt werden.

Für Ihren festen Arbeitsplatz können Sie aus einem breiten Portfolio an Yealink und Snom Tischtelefonen wählen, oder einfach Ihren PC-Client mit Headset nutzen.

Stand  
LH06 /  
WA16

# Office 365

## Die Zukunft des digitalen Arbeitsplatzes mit Microsoft Office 365

GIGALIFE / GIGAWORK  
Home /  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

Office 365 vereint die besten Lösungen für die moderne Arbeitswelt. Mit erstklassigen Anwendungen und leistungsfähigen Clouddiensten sorgt Office 365 dafür, dass jeder kreativ im Team arbeiten kann – von praktisch jedem Ort und Endgerät.

Jedes Team ist einzigartig und hat seinen eigenen Arbeitsstil. Office 365 ermöglicht jedem Einzelnen das effiziente Arbeiten im Team durch Teamchats, Onlinebesprechungen, gemeinsamer Dokumenterstellung und sicherer Dateifreigabe, Gruppen-E-Mails und einem sozialen Unternehmensnetzwerk.

Mit Office 365 setzt Microsoft neue Maßstäbe in puncto Sicherheit und Compliance in der Cloud. Mit integriertem Datenschutz, Transparenz und optimierten Kontrollfunktionen für Benutzer behalten Sie alles noch besser im Blick – mit dem sichersten Microsoft Office aller Zeiten.

Dank benutzerfreundlicher Werkzeuge für die Überwachung von Livedaten und fundierter Analysen können Sie mit interaktiven Berichten, einfachen Dashboards und überzeugenden Datenvisualisierungen neue Trends in Ihren Daten entdecken.

### Partner

Microsoft Deutschland GmbH



### Experience

In verschiedenen Anwendungsszenarien bekommen Sie einen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten und können die Zusammenarbeit mit Office 365 direkt erleben:

- Chats, Inhalte, Kontakte und Werkzeuge mit Microsoft Teams
- Automatische Buchungsverwaltung mit Microsoft Bookings
- Organisation von Einsatzplänen mit Microsoft StaffHub, Prozessen mit Microsoft Flow und Aufgaben mit Microsoft Planner
- Unternehmensdaten in Dashboards aufbereiten mit PowerBI und Know-How entdecken mit Microsoft Graph
- Digitale Geschichten professionell erzählen mit Microsoft Sway
- Eigene Business-Apps im Handumdrehen entwickeln mit PowerApps
- Intelligente Sicherheitslösungen mit Advanced Security & Compliance

Stand  
LH07 /  
WA17

Welcome

Lageplan

Showcases

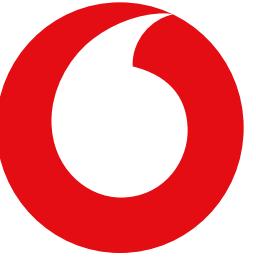
Partner

Kontakt

# AV1 Telepräsenzavatar für Kinder

## Augen, Ohren und Stimme für Kinder mit Langzeiterkrankung

GIGALIFE  
Home



### Beschreibung

AV1 ist ein Telepräsenzavatar, der für Kinder und Jugendliche mit Langzeiterkrankung entwickelt wurde. AV1 ermöglicht es ihnen, wieder am Alltag teilzunehmen. Der handliche und leichte Avatar nimmt den Platz des Kindes im Klassenzimmer ein, sodass der Schüler bequem von Zuhause aus mithilfe einer App (iOS & Android) auf seinem Tablet-Computer aktiv oder passiv am Unterricht teilnehmen kann. Der Schüler kann durch AV1 seine Mitschüler und Lehrer sehen und hören, sich melden und mit der Klasse sprechen. Der Einweg-Videostream überträgt live, was gerade passiert. Über Lichtsignale, den beweglichen Kopf und den zwei-Wege-Audiostream kommuniziert der Schüler mit der Klasse. So ist er präsent, ohne dabei selbst abgebildet zu werden. So hilft AV1 Kindern nicht nur dabei, ihre Ausbildung fortzusetzen, sondern ermöglicht es ihnen, den Alltag in der Schule und mit Freunden von Zuhause oder vom Krankenhaus aus mitzuerleben.

### Partner

No Isolation B.V.



No  
Isolation

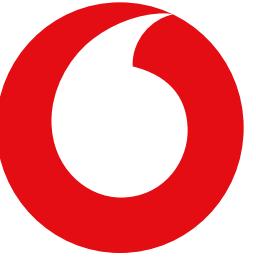
### Experience

Erleben Sie live, wie IoT Leben verändern kann und Kindern aus krankheitsbedingter sozialer Isolation hilft. Wir zeigen Ihnen beide Perspektiven im Umgang mit AV1. Steuern Sie ihn selbst über die App und sprechen aus der Situation des Kindes heraus über den Avatar mit anderen Besuchern oder schauen sich mit ihm um. Oder steigen Sie ein in die Rolle der Freunde und Lehrer und sprechen direkt mit dem Avatar.

Stand  
LH08

# Mobile Next Generation

## Microsoft Surface Pro LTE mit eSIM-Unterstützung



### Beschreibung

Die eSIM ist keine Zukunftsmusik mehr. Das „e“ steht für embedded und bedeutet, dass die SIM-Karte bereits im Endgerät verbaut ist. Dieser neue Standard wird in Zukunft die heutige SIM-Karte ersetzen. Anders als bei der physischen SIM-Karte wird das eSIM-Profil elektronisch auf das Endgerät übertragen. Dabei enthält es alle relevanten Informationen für den Zugang zum Mobilfunknetz.

Als Anwendungsbeispiel für die Vodafone eSIM bietet sich hier das Microsoft Surface Pro LTE an. Es verfügt über eine integrierte eSIM und kann an einen Mobilfunk-Vertrag angebunden werden.

### Experience

Die CEBIT Besucher haben die Möglichkeit die eSIM live zu erleben. In diesem Showcase zeigen wir, dass das Microsoft Surface Pro LTE die Vodafone eSIM unterstützt.

Der Verwaltungsprozess steht dabei im Vordergrund und wird den Besuchern der CEBIT vorgestellt. Hierbei spielen die eSIM Aktivierung, Deaktivierung sowie Kopplung eine besondere Rolle und werden mithilfe dieses Endgeräts demonstriert.

Stand  
WA01

Welcome

Lageplan

Showcases

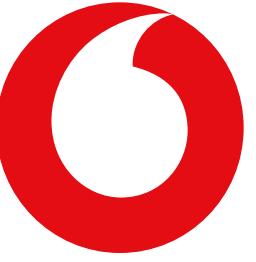
Partner

Kontakt

# GigaNumber

Mit virtuellen Rufnummern in die Zukunft der Telekommunikation starten

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



## Beschreibung

Vodafone GigaNumber macht das Leben für Sie und Ihre Mitarbeiter einfacher, ob im geschäftlichen oder im privaten Umfeld. Denn mit GigaNumber können Sie ganz einfach mehrere Rufnummern auf Ihr Smartphone schalten und diese individuell administrieren. Sie können beispielsweise eine geschäftliche Rufnummer auf Ihr privates Smartphone buchen und können sich dadurch den Aufwand ersparen, zwei Telefone für verschiedene Zwecke zu nutzen. Sie können natürlich auch Ihre private Rufnummer auf Ihr geschäftliches Telefon mitnehmen. Dabei können Sie ganz einfach zwischen Ihrer privaten- und geschäftlichen Rufnummer hin und her schalten und sogar entscheiden, welche Kontakte Sie mit welcher Rufnummer anrufen möchten und umgekehrt. Dabei rechnet Vodafone private und geschäftliche Nummern getrennt ab. Um eine klare Trennung zwischen beruflichem und privatem Leben zu gewährleisten, bietet GigaNumber die Möglichkeit, die zeitliche Erreichbarkeit der einzelnen Rufnummern festzulegen.

## Experience

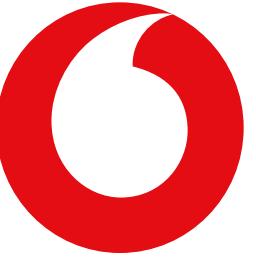
Erleben Sie als Besucher der CEBIT den ersten Vodafone GigaNumber Proof of Concept. In Form eines Prototypen werden Ihnen die Kernfunktionalitäten und die Experience der Lösung präsentiert.

NOKIA

Stand  
WA02

# Vodafone Secure Device Manager

## Sicherheit und Produktivität für alle mobilen Plattformen



### Beschreibung

Sehen Sie, wie der Vodafone Secure Device Manager Ihr Unternehmen transformieren kann:

- Geräte – Konfigurieren, verwalten und unterstützen Sie jedes mobile Gerät.
- Anwendungen – Erhöhen Sie die Produktivität durch nahtlosen Zugriff auf jede Anwendung.
- BYOD – Erlauben Sie private Geräte, ohne die Sicherheit zu vernachlässigen.
- Sicherheit – Schützen Sie Ihre Unternehmensdaten auf allen Ebenen.

### Experience

Erleben Sie live die Möglichkeiten, die der Vodafone Secure Device Manager zur Absicherung und Verwaltung Ihrer mobilen Geräte bietet. Verbieten Sie – z.B. für Mitarbeiter in der Automobilbranche – den Zugriff auf die Kamera.

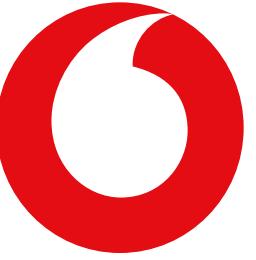
Verschaffen Sie sich in der Konsole einen schnellen und detaillierten Überblick über die Geräte, die Zugriff auf Ihre Unternehmensdaten wie z.B. E-Mail haben.

Erfahren Sie, wie schnell und einfach sich Samsung und Apple Geräte per angepasstem Einrichtungsprozess in Ihr Unternehmen integrieren lassen – powered by Vodafone Secure Device Manager.

Stand  
WA03

# Knox Mobile Enrollment

## Einfache Registrierung von Samsung Geräten in EMM-Systeme



### Partner

Samsung



### Beschreibung

Die Installation neuer Geräte nimmt Zeit in Anspruch, sowohl für die IT-Administratoren als auch die Gerätenutzer. Diese Geräte unterliegen solange nicht der Kontrolle durch das Unternehmen, bis der Benutzer entsprechende Maßnahmen ergreift. Dadurch befinden sich die Unternehmensdaten in Gefahr. Mit Knox Mobile Enrollment geht Samsung diese Sicherheitsrisiken an und gestaltet die Installation sowohl für die IT-Administratoren als auch die Gerätenutzer einfacher.

Knox Mobile Enrollment ermöglicht die automatische Installation Ihres MDM-Clients auf einer Vielzahl von Geräten. Sobald ein Gerät eingeschaltet und die WLAN-Verbindung hergestellt wird, installiert und aktiviert Knox Mobile Enrollment die MDM-Anwendung. Schritte wie das Versenden von Installationslinks, Downloads und User Logins sind nicht erforderlich. In komplexen MDM-Umgebungen können Geräte auch mit verschiedenen Profilen versehen werden. Die Geräte lassen sich zudem über NFC registrieren. Die Integration ist einfach und effizient, ohne dass eine spezielle Knox-Lizenz erforderlich ist.

### Experience

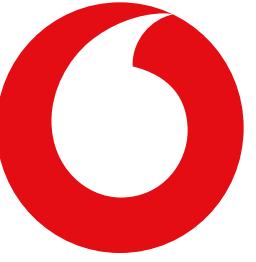
- Hinzufügen neuer Samsung Mobilgeräte zum EMM-System mit nur wenigen Klicks
- Funktioniert einfach über die 3G/4G/WLAN-Verbindung
- Verwendung verschiedener Geräteprofile möglich

Weitere Informationen: <https://www.samsungknox.com/de/solutions/it-solutions/knox-mobile-enrollment>

Stand  
WA04

# Same-Day Delivery by Hencke

## Service sofort – die nächste Stufe des Delivery Lifecycle Management



### Beschreibung

Ein fester Bestandteil jedes vernünftig gestalteten Lebenszyklus ist die zeitnahe Bereitstellung von Ersatzhardware im Schadens- oder Verlustfalls. Durch auf die individuellen Bedarfe jedes Kundens angepassten Prozesse stellen wir bis heute fast flächendeckend den Geräte austausch „Next Business Day“ sicher.

In einer zunehmenden Anzahl von Unternehmen sind digitale Endgeräte schon jetzt fester Bestandteil von optimierten Produktions- und Verwaltungsprozessen. Ob in der Wartung, in der Logistik oder in der Zeiterfassung: viele Unternehmen setzen eine volle Verfügbarkeit der Endgeräte voraus.

Von daher ist die nächste Stufe der Gerätebereitstellung für die Unternehmen geeignet, die schon jetzt aufgrund von geschäftskritischen Prozessen nicht mehr auf eine störungsbegründete Unterbrechung der mobilen Verfügbarkeit verzichten können.

Wir nennen es Same-Day Delivery – die sofortige Bereitstellung an durch Sie definierten Orten in Ihren Gebäuden.

### Partner

Hencke  
Systemberatung GmbH



### Experience

Ein fester Bestandteil jedes vernünftig gestalteten Lebenszyklus ist die zeitnahe Bereitstellung von Ersatzhardware im Schadens- oder Verlustfalls. Durch auf die individuellen Bedarfe jedes Kundens angepassten Prozesse stellen wir bis heute fast flächendeckend den Geräte austausch „Next Business Day“ sicher.

In einer zunehmenden Anzahl von Unternehmen sind digitale Endgeräte schon jetzt fester Bestandteil von optimierten Produktions- und Verwaltungsprozessen. Ob in der Wartung, in der Logistik oder in der Zeit erfassung: viele Unternehmen setzen eine volle Verfügbarkeit der Endgeräte voraus.

Von daher ist die nächste Stufe der Gerätebereitstellung für die Unternehmen geeignet, die schon jetzt aufgrund von geschäftskritischen Prozessen nicht mehr auf eine störungsbegründete Unterbrechung der mobilen Verfügbarkeit verzichten können.

Wir nennen es Same-Day Delivery – die sofortige Bereitstellung an durch Sie definierten Orten in Ihren Gebäuden.

Stand  
WA05

Welcome

Lageplan

Showcases

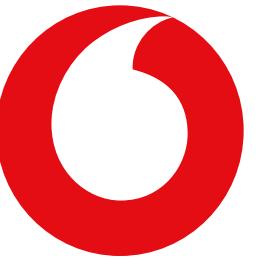
Partner

Kontakt

# Secure Messaging

## Sicheres Messaging zur Verbesserung von Kommunikation und Produktivität

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

Teamwire ist ein schneller, intuitiver und sicherer Messenger für Unternehmen. Teamwire löst das Whatsapp-Problem, verbessert die Team-Kommunikation und steigert die Produktivität von Unternehmen im Messaging-Zeitalter. Nutzer können 1:1 und in Gruppen kommunizieren, und digitale Inhalte wie Fotos, Dateien, Ortsangaben, Termine, Video- und Sprachnachrichten und vieles mehr austauschen. Als deutsche Firma erfüllt Teamwire alle europäischen Datenschutzanforderungen und die DSGVO. Der vollständig verschlüsselte Messenger kann einfach administriert werden und gewährleistet umfassende Sicherheits-Richtlinien. Teamwire ist für mobile Endgeräte und Desktop-Computer als Cloud, private Cloud oder on Premise Lösung verfügbar. Führende Unternehmen wie die Sparkassen-Finanzgruppe, die Barmer, der NDR, die SMS Group und das Bundesministerium für Arbeit und Soziales setzen Teamwire als sicheren Messenger ein.

### Experience

Live-Demos zeigen dem Besucher, welche Vorteile ein sicherer Messenger für Unternehmen bringt. In verschiedenen Show-Cases wird demonstriert wie Messaging und Gruppen-Chat die Produktivität der Mitarbeiter steigern und die Kommunikation verbessern. Anhand konkreter Beispiele wird dem Besucher präsentiert, was durch die Integration des Messengers in das IT-Ecosystem heute sowie zukünftig möglich ist und warum Sicherheit und Datenschutz im Enterprise Messaging eine wichtige Rolle spielen.



Stand  
WA06

# Vodafone eSIM – Apple Watch 3

## Die Aktivierung der Vodafone eSIM auf einer Apple Watch 3 LTE



### Beschreibung

Noch nie war es einfacher die Endgeräte mit dem passenden Vodafone Vertrag zu aktivieren. Die eSIM ist keine Zukunftsmusik mehr. Das „e“ steht für embedded und bedeutet, dass die SIM-Karte bereits im Endgerät verbaut ist. Anders als bei physischen SIM-Karten, wird bei der eSIM ein Profil elektronisch übertragen.

Die dritte Generation der Apple Watch mit der eSIM bietet nun den Kunden die Möglichkeit, im schnellen LTE-Netz auch ohne gekoppeltes iPhone zu surfen und zu telefonieren.

Damit Kunden die Apple Watch mit ihrem Hauptvertrag und der gleichen Rufnummer nutzen können, nutzt Vodafone die Ultracard/ Red+ MultiSIM als eSIM. Sie ermöglicht Telefonie mit bester Sprachqualität durch Voice over LTE mit 4G und Wifi Calling.

### Experience

Noch nie war es einfacher die Endgeräte mit dem passenden Vodafone Vertrag zu aktivieren. Die eSIM ist keine Zukunftsmusik mehr. Das „e“ steht für embedded und bedeutet, dass die SIM-Karte bereits im Endgerät verbaut ist. Anders als bei physischen SIM-Karten, wird bei der eSIM ein Profil elektronisch übertragen.

Die dritte Generation der Apple Watch mit der eSIM bietet nun den Kunden die Möglichkeit, im schnellen LTE-Netz auch ohne gekoppeltes iPhone zu surfen und zu telefonieren.

Damit Kunden die Apple Watch mit ihrem Hauptvertrag und der gleichen Rufnummer nutzen können, nutzt Vodafone die Ultracard/ Red+ MultiSIM als eSIM. Sie ermöglicht Telefonie mit bester Sprachqualität durch Voice over LTE mit 4G und Wifi Calling.

Stand  
WA07

Welcome

Lageplan

Showcases

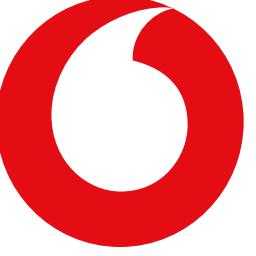
Partner

Kontakt

# GigabitOffensive bei METRO

## Wir führen Deutschland in die Gigabit-Zukunft

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

Für die schnelle Datenübertragung brauchen zukunftsorientierte Unternehmen vor allem Eines: eine zuverlässige und leistungsstarke Infrastruktur. Glasfasernetze sind die Basis des modernen Breitband-Internets mit Höchstgeschwindigkeit und ermöglichen dadurch die fortschreitende Digitalisierung aller Geschäftsbereiche.

METRO stattet als Vorreiter der Handelsindustrie aktuell gemeinsam mit Vodafone über 400 Standorte mit Glasfaser aus, davon 103 METRO Cash & Carry-Märkte. Die damit verfügbare Geschwindigkeit und Bandbreite bietet der METRO Zukunftssicherheit in vielerlei Hinsicht: So ermöglicht sie dem Unternehmen die Fernwartung von beispielsweise Überwachungs- und Warnanlagen sowie die Automatisierung weiterer interner Geschäftsprozesse. Vor allem ist sie jedoch die Basis, um den METRO-Einkauf für den Endkunden digital erlebbar zu machen. Innovative Lösungen aus dem Bereich Smart Store werden erst durch die Glasfaser-Infrastruktur von Zukunftsmusik zur Realität.



### Experience

Warum hat sich METRO Deutschland für Glasfaser entschieden? Warum sieht das Unternehmen in Vodafone den perfekten Partner für dieses gigantische Projekt? Erfahren Sie die Hintergründe für diese umfassende Investition der METRO Deutschland in die Glasfaser-Technologie sowie die Entscheidungskriterien bei der Auswahl des Anbieters. Lassen Sie sich von der METRO Deutschland inspirieren und erleben Sie, welche Vorteile und Zukunftsperspektiven die Ausstattung mit Glasfaser auch Ihrem Unternehmen ermöglichen kann.

Stand  
WA08

# SDN – Software Defined Networking

## Netzwerke der nächsten Generation und Managed LAN Lösungen



### Beschreibung

Mit Software Defined Networking (SDN) bietet Vodafone Lösungen für Geschäftskunden an, die mehr als je zuvor auf die Bedürfnisse Ihres Businesses angepasst sind. Mit SDN fähigen Netzen werden multiple WAN Anbindungen und die wegeunabhängige Übertragung Ihrer Daten bereits heute Realität. Application Based Routing, Bandwidth on Demand und Zero Touch Deployment sind nur einige der Funktionen, welche durch SDN ermöglicht werden und Ihr Netzwerk flexibler, sicherer und kosteneffizienter machen. Die zentrale Orchestrierung Ihres gesamten Netzwerks sowie die Übersicht über alle relevanten Vorgänge in Ihrem Netz, sind hierbei automatisch integriert und stehen allein Ihnen zur Verfügung. Mit den cloud-managed LAN Lösungen von Cisco-Meraki erhalten Sie darüber hinaus die volle Kontrolle über Ihre lokalen LAN und WLAN Netze.

Vom globalen WAN-Netz bis hin zu einem einzelnen Ethernet-Port – mit den SDN fähigen Produkten von Vodafone und unseren Partnern Cisco und Juniper bleibt Ihr Netzwerk sicher, flexibel und unter Ihrer Kontrolle.

### Experience

Kunden können sich am SDN Stand von Vodafone davon überzeugen wie einfach, übersichtlich und funktional die Steuerung von Software Definierten Netzwerken ist.

Der CEBIT Stand von Vodafone dient als echtes Live-Beispiel dafür, wie die Verwaltung von LAN / WLAN Netzwerken mit den Lösungen von Vodafone und Cisco-Meraki funktioniert. Darüber hinaus werden SDN-fähige Router der nächsten Generation präsentiert und es besteht die Möglichkeit die Übersicht über globale WAN-Netzwerke zu sehen und damit Software Definierte Netze „zum Anfassen“ zu erleben.

### Partner

Cisco

Juniper



Stand  
WA09

Welcome

Lageplan

Showcases

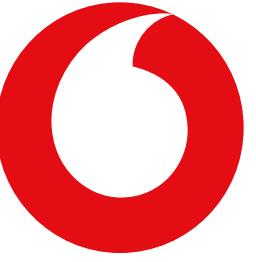
Partner

Kontakt

# Digital Technical Tools

## Service Assurance & Techn.Service Mgmt.

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

Im Bereich Netz-Services geht es um die technische Betreuung unserer Geschäftskunden sowie der Major-Bid-Kunden bzw. Kunden im Ausschreibungsgeschäft.

Ein Technical Service Manager ist dabei Ihr zentraler Ansprechpartner für technische Themen bei Vodafone.

Diese Kontaktperson ist integraler Bestandteil der Technical Enterprise Services (TES).

Je nach TES-Paket „Classic“, „Premium“ und „Exclusive“ liefert der Technical Service Manager die im Produkt beschriebenen Leistungen. Die Service Assurance Themen werden anhand von Präsentationsbeispielen veranschaulicht. Diese zeigen, dass wir die hohen Anforderungen unserer Kunden im „Lebenzyklus“ der technischen Betreuung verstanden haben.

### Partner

Provinzial Rheinland AG

**PROVINZIAL**  
Die Versicherung der Sparkassen

### Experience

Erleben Sie:

- Eine Demo Web-Ticketing 2.1 incl. Technical Enterprise Dashboard
- Highlight ist eine Demo, die zeigt, wie wir zusammen mit unserem Kunden Provinzial die gleiche Service Sicht auf das Vodafone Netz entwickelt haben
- Präsentationen zu Leistungen aus dem Technischen Service Management
- Ausblicke auf zukünftige technische Betreuungsmodelle und digitale Lösungen

Stand  
WA10

Welcome

Lageplan

Showcases

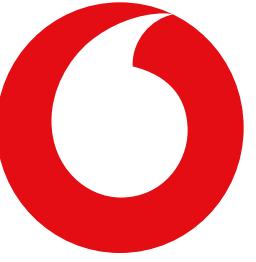
Partner

Kontakt

# Firmenkundenportal

## Digital Self-Care | Bestell-Center und Rechnungs-Analyse

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

Das Vodafone Firmenkundenportal ist die einfache und effiziente Self-Service-Lösung für unsere Geschäftskunden.

Im Bestell-Center können ganz bequem die gesamten Mobilfunk-Produkte und -Verträge gemanagt werden.

Die Produkte und Preise entsprechen dabei den individuellen Rahmenvertragskonditionen der Kunden.

In der Rechnungs-Analyse können Kostentreiber auf Basis der Festnetz- und Mobilfunk-Rechnungen analysiert werden. Die professionelle Analyse ist klar strukturiert und mit umfangreichen Funktionen ausgestattet.

### Experience

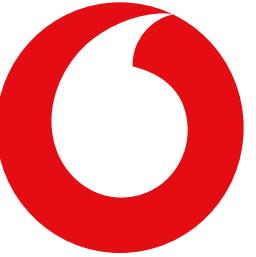
Erleben Sie, wie Sie mit wenigen Klicks und nur einer Anmeldung Ihr gesamtes Vodafone-Portfolio verwalten.

Mit dem Vodafone Firmenkundenportal ist die Transparenz zu Rechnungen, Verträgen und Tarifen sichergestellt. Die Rechte und Rollen der Nutzer legen Sie dabei selbst fest. All diese innovativen Self-Service-Lösungen können Sie live während der CEBIT erleben.

Stand  
WA11

# All IP Digital Tools

Vodafone Business Broker, Vodafone Service Monitor Voice & Vodafone OneView



## Beschreibung

Vodafone Business Broker, Service Monitor Voice & OneView sind wertvolle digitale Tools, die unsere Kunden für den Betrieb Ihrer All IP Anschlüsse einsetzen können.

- Der Business Broker ist ein Migrations-Tool, das den Wechsel vom klassischen ISDN Primärmultiplex-Anschluss auf den IP Anlagen-Anschluss unterstützt. Dabei können einzelne Nebenstellen flexibel und online eigenständig innerhalb von Sekunden migriert, Lastverteilung zwischen All IP und ISDN durchgeführt und Notfallszenarien hinterlegt werden.
- Mit dem Vodafone Service Monitor für den IP Anlagen-Anschluss überwachen unsere Kunden den Status Ihres Anschlusses im Projektgeschäft. Beispielweise werden Kennzahlen wie der Status des Anschlusses, die Anzahl ankommender und abgehender Anrufe, der Anteil hochwertiger Gesprächsminuten, sogenannte MOS-Werte der Sprachqualität oder die Anzahl gleichzeitig belegter Sprachkanäle in der Busy-Hour dargestellt.
- Mit dem Vodafone OneView Portal kann man den Anlagen-Anschluss Plus (S2M, S0) wie beispielsweise die Anrufweiterleitung auf Nebenstellenebene administrieren.

## Experience

Die digitalen Vodafone-Tools Vodafone Business Broker, Service Monitor Voice & OneView für Vodafone All IP Anschlüsse werden live vorgeführt.

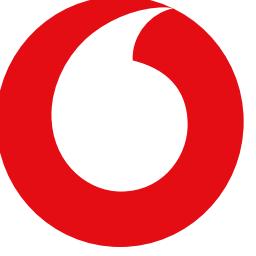
- Kunden können eine Migration von einem ISDN Primärmultiplex-Anschluss auf einen IP Anlagen-Anschluss eigenständig mit Hilfe des Vodafone Business Broker durchführen. Dabei werden Ansagen des jeweiligen Ziel-Anschlusses gespielt, um die Migration von ISDN auf All IP in Realtime erlebbar zu machen.
- Kennzahlen eines realen IP Anlagen-Anschlusses wie der Status des Anschlusses, die Anzahl ankommender und abgehender Anrufe, der Anteil hochwertiger Gesprächsminuten, sogenannte MOS-Werte der Sprachqualität oder die Anzahl gleichzeitig belegter Sprachkanäle werden über des Web Tool Service Monitor Voice präsentiert.
- Administrationsmöglichkeiten eines Vodafone Anlagen-Anschluss Plus werden durch den Einsatz des OneView Portal dargestellt.

Stand  
WA12

# Narrowband-IoT Smart Booking

## Digitalisierte Büroflächen für eine effiziente Nutzung

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



### Beschreibung

Agile Arbeitsstrukturen und eine flexible Arbeitswelt ermöglichen es Mitarbeitern von überall zu arbeiten. Nicht belegte Arbeitsplätze und Meetingräume führen zu einer ineffizienten Ressourcenauslastung und bedeuten hohe Kosten für Unternehmen.

Hierfür liefert Smart Booking die Lösung: Einzelarbeitsplätze werden mit einem ePaper Button ausgestattet, der per Knopfdruck anonymes Ein- und Auschecken ermöglicht. Meetingräume signalisieren ihren Belegungsstatus durch einen Bewegungssensor.

Smart Booking bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Kontinuierliche Messung der Auslastung Ihrer Büroflächen
- Optimale Flächenplanung
- Anzeige der Arbeitsplatz- und Raumbelegung in Realtime über das Narrowbandnetz von Vodafone

DB Systel. Digital bewegen. Gemeinsam.



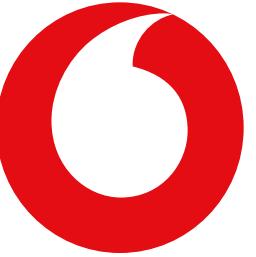
### Experience

Auf unserem Stand haben Sie die Gelegenheit Smart Booking live auszuprobieren. Lassen Sie sich auf unserem Dashboard die Belegung von Besprechungsräumen und Arbeitsplätzen anzeigen. Checken Sie mit uns auf flexiblen Arbeitsplätzen vor Ort ein und sehen Sie, wie sich auf der Smart Booking-App der Belegungsstatus ändert!

Stand  
WA13

# Cloud Video Conferencing

## Video Conferencing as a Service



### Beschreibung

Konvergente Video Konferenz Erfahrung – Any Device, Anytime, Anywhere

Agile Video Konferenz Raumlösung unterstützt Audio / Video / Inhalte teilen / konstruktives Zusammenarbeiten  
Video Konferenz Raumlösung für Alle – Ob Persönlicher Video Raum oder Video Konferenz auf großen Events

Giga-Einfach zu installieren dank „Plug & Play“ Prinzip

Voll kompatibel mit bestehenden Video Systemen basierend auf H.323 / SIP

1. Ein mögliches „Cloud“ Produkt in Vodafones künftigem Portfolio
2. Ganz einfach Inhalte teilen dank „AirPresence“
3. Kompaktes Kamera Design, schnell und einfach einsatzbereit
4. Professionelle Performance, Stabilität und Sicherheit

### Experience

Die wesentlichen Säulen dieser Huawei Demo sind Huawei Video Kameras in Verbindung mit dem  
Huawei Cloud Video Server

#### Huawei Videokamera TE10

Die TE10 ermöglicht ein innovatives cloud-basierendes Videokonferenz Erlebnis. Die TE10 Kamera besticht durch ihr kompaktes Design und verfügt über eine integrierte Kamera, verschiedene Sprach decoder, Mikrophon, Lautsprecher sowie Bluetooth und Wi-Fi Schnittstellen.

Ausgestattet mit professionellen Audio und Video Eigenschaften, passt sich diese Kamera den Netzverbund-eigenschaften an. Die TE10 ist der optimale Grundstein einer lokalen Video Raumlösung für kleine bis mittlere Räume.

#### Huawei Cloud Video Lösung

Gesteuert wird diese Lösung vom Huawei Video Server, welcher sich physikalisch in eine „Cloud“ Umgebung einfasst. Somit nutzt diese Huawei Lösung bestehende Datenzentren Infrastrukturen.

### Partner

Huawei



Stand  
WA14

Welcome

Lageplan

Showcases

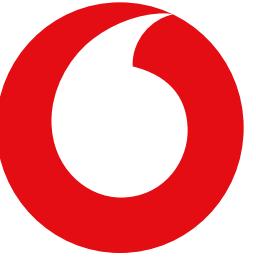
Partner

Kontakt

# Samsung Fl!P

Digitalisierung im Büro: Samsung Flip soll analoge Flipcharts ablösen

GIGAWORK  
Digitaler Arbeitsplatz



Partner

Samsung



## Beschreibung

Flip wurde Anfang des Jahres im Rahmen der großen Pressekonferenz zur CES in Las Vegas vorgestellt, nun ist es in Deutschland verfügbar. Das digitale Flipchart soll analoge Meetingraum-Kulturen revolutionieren, denn mit Flip sind die altbekannten Probleme passé: Das Papier geht nicht mehr aus, Stifte trocknen nicht mehr ein und Meeting-Dokumentationen müssen nicht mehr umständlich abfotografiert oder transportiert werden. Mühsame Mitschriften und händische Protokolle waren gestern – Besprechungsteilnehmer können Inhalte einfach über einen USB-Stick herunterladen oder per E-Mail teilen. Samsung Flip ist ein Problemlöser, und zwar für jeden Meetingraum.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.samsung.de/flip](http://www.samsung.de/flip)  
Anfragen an: [flip@samsung.de](mailto:flip@samsung.de)

Stand  
WA15

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# Smartes Energiemanagement

## NB-IoT | Modernste Erfassungstechnologie für mehr Energieeffizienz

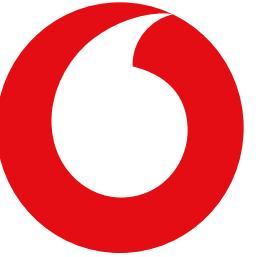
### Beschreibung

Als ein weltweit führender Anbieter für Energieabrechnungen und Energiemanagement in Immobilien ermöglicht Techem Effizienzsteigerungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Wärme und Wasser in Immobilien. Seit 1952 bietet Techem professionelle Dienstleistungen zum Erfassen und verbrauchs-abhängigen Abrechnen an. Dabei setzt das Unternehmen seit je her auf modernste Erfassung und gilt bei der Funktechnologie als Pionier der Branche. Heute funktionieren über 70 Prozent der Geräte im Techem-Bestand per Funk. Ausgelesen werden die Daten entweder stationär oder mobil, dabei funktionieren beide Verfahren sehr zuverlässig, bergen aber noch Verbesserungspotenzial, was mit IoT gehoben werden kann. Seit 2016 arbeiten Techem und Vodafone daher gemeinsam an der Erforschung der modernsten Mobilfunktechnologien mit dem Ziel, die Funk-Gebäudedurchdringung zu verbessern und die Systeme zur regelmäßigen Verbrauchserfassung in Gebäuden weiterzuentwickeln, zu vereinfachen und zu verschlanken, um damit zusätzliche Mehrwerte im Bereich Energieeffizienz und Klimaschutz zu ermöglichen.

### Experience

Der Einsatz von Narrowband-IoT in diesem Bereich verspricht einige Vorteile. So kann etwa eine deutlich verbesserte Funk-Durchdringung von Gebäuden erreicht werden. Außerdem kann durch die Technologie eine einfache, robuste und energieeffiziente Übertragung von Verbrauchsmesswerten herbeigeführt werden. Sie bildet damit auch die Basis für eine weitere Digitalisierung von Geschäftsprozessen und die Realisation neuer Anwendungen und Geschäftsmodelle. All das trägt zum übergeordneten Ziel bei, Energieverbräuche nachhaltig zu senken und dadurch den CO2-Ausstoß zu verringern.

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



### Partner

Techem



Stand  
WP01

# Smart Water Metering – Waterbox

## Fernauslesung von Großwasserzählern und Drucksonden



### Beschreibung

Die Waterbox ist eine sichere und moderne Art der Fernauslesung von Großwasserzählern.

Einmal täglich (meist morgens) werden die Stundenwerte der letzten 24 Stunden an das Global DataCenter (Webportal) übertragen und können bei Dienstbeginn durch den Wassermeister oder den Rohrnetzverantwortlichen ausgewertet werden.

Die Waterbox ist robust, zuverlässig, stromautark und messgenau und somit die perfekte Lösung für die Fern- und Drucküberwachung von Leitungs- bzw. Rohrnetzwerken. Sie kann schnell und sicher via Plug and Play mit allen Wasserzählern verbunden werden. Die Einrichtung erfolgt auf dem DataCenter. Grenzwerte und Einstellungen können über das DataCenter angepasst werden. Der integrierte Datenlogger speichert die gemessenen Werte, welche einmal täglich gesendet werden. Rohrbrüche und Leckagen werden unabhängig und sofort nach Erkennung gemeldet und können per SMS oder E-Mail weitergeleitet werden.

### Partner

Sensus GmbH

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG



### Experience

Bereits mehr als 10.000 installierte Module und über 400 zufriedene Kunden sprechen für den Erfolg der Waterbox bei unseren Kunden.

Bringen Sie Ihr Business mit der Waterbox in das digitale Zeitalter. Ob im Büro oder unterwegs – Behalten Sie Überblick über Ihre Wasserzähler mit Hilfe des DataCenters und der passenden App für iOS und Android.

Besucher können sich in das Dashboard des DataCenters und der Mobile-App für Android einweisen lassen und unterschiedliche Funktionen anschauen bzw. testen. Wir zeigen Ihnen gerne, wie Sie defekte Zähler, Leckagen und Rohrbrüche frühzeitig erkennen können. Wie Alarmmeldungen per SMS und Push-Mitteilung sofort zu Ihnen gesandt werden und wie Sie Ihre Daten in Ihr Leitsystem exportieren können.

**Stand  
WP02**

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# Alibaba Cloud

## RLE Engineering Excellence mit der Alibaba Cloud & Vodafone

### Beschreibung

Weltweit unter den führenden Anbietern von Entwicklungs- und Beratungsdienstleistungen in der Automobil-industrie erarbeiten unsere mehr als 2.000 Mitarbeiter in enger Abstimmung mit unseren internationalen Auftraggebern effektive Lösungen für die technische Zukunft. Als RLE International entwickeln wir Future Mobility Concepts als Kerngeschäft und bieten so effektive und technologisch hochwertige Lösungen auf dem Gebiet der Fahrzeug- und Komponenten-entwicklung unseren Kunden an.  
Den Wandel zur Elektro-Mobilität begleiten wir über alle Entwicklungsstadien (Konzeptionierung, Simulation, Prototypenbau und entsprechendes Testen) in den Bereichen Kommunikation, autonomes Fahren und Elektrik / Elektronik. Dabei werden wir durch die Komplettlösung von Vodafone im Bereich Cloud & Connectivity unterstützt.

### Experience

Erfahren Sie aus erster Hand wie RLE International mittels der „Alibaba Cloud von Vodafone“ das „Driver Monitoring System“ augebaut, das Projekt effizient gesteuert und den hohen Skill-Level seiner Experten-Teams auch in China sichergestellt hat. Leiten Sie für sich aus dem Verständnis der konkreten Anforderungen, der detaillierten Lösungsarchitektur und den realisierten Vorteilen am Beispiel von RLE Strategien und Maßnahmen für Ihre Cloud-Strategie ab. Erleben Sie die Vorteile der Alibaba Cloud von Vodafone in Bezug auf die schnelle Bereitstellung, die dynamische Skalierung und hohe Performanz live vor Ort.

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



### Partner

RLE INTERNATIONAL

Alibaba Cloud



RLE INTERNATIONAL

Stand  
WP03

# Managed Hosting mit Klüh

## Von Düsseldorf in die Welt - mit den Vodafone Cloud & Security Services

### Beschreibung

Die Sparte Gebäudereinigung bietet für tausende Kunden tägliche Reinigungsdienste an. Diese werden durch ein großes Team an Reinigungskräften erbracht. Konkrete Reinigungspläne zeigen auf, an welchem Wochentag welche Dienstleistungen zu erbringen sind. An dieser Stelle greift die Klüh Digitalisierungsstrategie: Um die Informationsbereitstellung zu sichern und tagesaktuell bereitzustellen, wurden die Reinigungswagen mit Tablets ausgestattet. Das digitale Tool, das hier zum Einsatz kommt, dient vor allem der Qualitätssicherung. Mit diesem System wird gewährleistet, dass die eingesetzten Mitarbeiter die Prozesse im Objekt klar verstehen und sach- und fachgerecht umsetzen. Das System beschreibt hierfür die genauen Verfahrensabläufe für die jeweiligen Raumgruppen und sichert so auch ein schnelles Zurechtfinden im Vertretungsfall oder bei Neuaufnahme der Tätigkeit. Durch die Vodafone Managed Hosting Services greift jeder Mitarbeiter damit zu jeder Zeit von überall aus auf die Daten zu. Klüh kann Dienstleistungen exakt abrechnen und speichert Daten damit zu jederzeit sicher im Vodafone Rechenzentrum.

### Experience

Von Düsseldorf in die Welt - mit der Digitalisierungsstrategie von Klüh und den Cloud Services von Vodafone. Dieser Showcase zeigt Ihnen, wie Gebäudereinigung in Zeiten der Digitalisierung aussieht. Vom Putzwagen, der mit Tablet ausgestattet ist und dem Reinigungsservice digital detaillierte Putzpläne anzeigt, bis hin zum autonomen Putzroboter. Erfahren Sie, wie die Vodafone Managed Hosting Services einen tagesaktuellen Serviceplan ermöglichen und die Mitarbeiter zu jederzeit von überall auf dedizierte Daten zugreifen können. Durch eine Disaster Recovery Lösung spiegelt Klüh die Daten 1:1 in das Vodafone Rechenzentrum nach Frankfurt. Im Falle eines Ausfalls des eigenen Rechenzentrums haben Mitarbeiter keine Zugriffsausfälle oder Latenzzeiten und können ohne Einschränkungen weiterarbeiten. Der autonome Putzroboter weiß, wo er was zu Putzen hat - auch hier erfolgt ein Zugriff auf die Cloud und macht den Arbeitsalltag der Reinigungskräfte einfacher. Gebäudereinigung 2.0 und sichere Daten mit Speicherung in Deutschland.



### Partner

Klüh Multiservices



Stand  
WP04

Welcome

Lageplan

Showcases

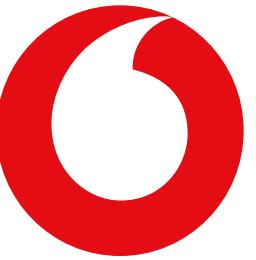
Partner

Kontakt

# Narrowband-IoT Development-Kit

## NB-IoT zum erleben - prototyping für neue innovative Lösungen

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



### Beschreibung

Das Internet der Dinge wächst rasant. Es erstreckt sich über die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Die Verbindung der Geräte wird dabei oftmals über die klassischen Mobilfunknetze realisiert. Der neue weltweite Standard Narrowband IoT bildet die Zukunft der IoT-Kommunikation. Denn Narrowband-IoT bietet entscheidende Vorteile wie die hohe Gebäudedurchdringung, geringer Energieverbrauch, große Reichweite und geringe Modulkosten.

Mit unserem Produkt Vodafone NB-IoT Development Kit unterstützen wir unsere Kunden auf Ihrem Weg in Richtung Zukunft. Wir bieten unseren Kunden die Möglichkeit den neusten Stand der Technik zu testen – einfach und individuell konfigurierbar. Mit diesem Showcase kann der Kunde die NB-IoT Verbindung am gewünschten Einsatzort im Live-Netz testen und einen Vergleich zu anderen Technologien erleben.

### Experience

Mit dem Vodafone NB-IoT Development Kit machen wir NB-IoT erlebbar. Unsere Kunden können am Stand Verbindungen im Live-Netz absetzen und einen Vergleich zu anderen Mobilfunktechnologien auf der Plattform einsehen. Wir zeigen unseren Kunden außerdem Möglichkeiten auf, wie man auch ohne große Programmierkenntnisse schnell und einfach erste NB-IoT Anwendungen mit unserem Board entwickeln kann. Durch die einfache Anbindung von Sensoren und Geräten an unser Vodafone NB-IoT Development Kit können erste Prototypen gebaut werden und dienen den Unternehmen dazu, Business kritische Entscheidungen zu treffen.

### Partner

Exelonix GmbH  
Matthias Stege

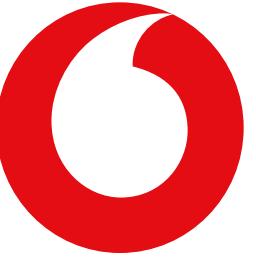


Stand  
WP05 /  
LI02

# MAX – Predictive Maintenance

by thyssenkrupp Elevator

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



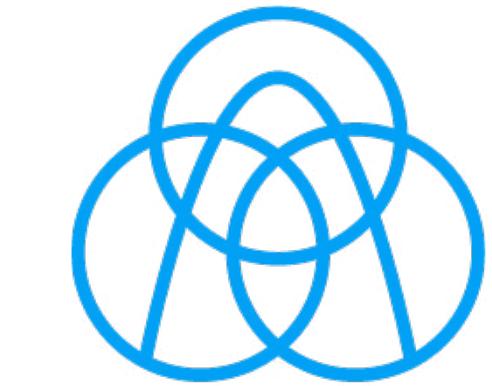
## Beschreibung

Service der nächsten Generation: MAX ist unsere cloudestützte Wartungslösung, die bei unseren Aufzügen und Fahrstufen vorausschauenden Service ermöglicht. MAX erkennt Defekte, bevor sie auftreten, sodass Servicetechniker rechtzeitig benachrichtigt werden, um Komponenten auszutauschen. Damit setzt thyssenkrupp Elevator neue Maßstäbe bei Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Aufzügen in immer intelligenter werdenden Städten.

thyssenkrupp will einen entscheidenden Aspekt der Urbanisierung mitgestalten und kostbare Fläche in Metropolen optimieren sowie Städten zu höherer Produktivität verhelfen. Weniger Defekte durch MAX sind eine Lösung, MULTI, der erste seillose Aufzug der Welt, die zweite. Durch frei zirkulierende Kabinen reduziert MULTI die Wartezeiten weiter; die Magnetschwebetechnik, die herkömmliche Seile ersetzt, spart Platz, der wiederum zum Wohnen und Arbeiten genutzt werden kann. Verbesserte Grundrisse, Mobilität und Effizienz innerhalb von Hochhäusern durch MAX und MULTI zahlen sich aus – beim Energieverbrauch, der vermarktbaren Fläche und der Zufriedenheit der Nutzer.

## Partner

thyssenkrupp Elevator



thyssenkrupp

Stand  
WP06

## Experience

Mit dem MULTI-Aufzugsystem hat thyssenkrupp Elevator den Aufzug der Zukunft in die Gegenwart geholt. Mit dem Einsatz von Linearmotoren können mehrere Kabinen gleichzeitig in einem Schacht betrieben werden – und sich sowohl vertikal als auch horizontal bewegen. Unser Exponat zeigt einen Prototypen der MULTI-Kabine, die in diesem Jahr den German Design Award gewonnen hat, weil sie das Aufzugfahren zu einem wahren Erlebnis macht. In Leichtbauweise wurde hier eine Panoramakabine entworfen, die den Blick in den Schacht und in das gesamte Gebäudes erlaubt. Das innovative Bedienfeld besteht aus einem kreisrunden, intuitiven User Interface im Innenraum der Kabine, das die vertikale und horizontale Bewegung des Aufzuges abbildet und auf Berührung reagiert. Außerdem zeigt es Fahrtrichtung und Umsteigemöglichkeiten an. Trotz einer Wandstärke von nur wenigen Millimetern sind in der Kabine unauffällig Be- und Entlüftung, Beleuchtung sowie ein Soundsystem integriert, um für einen besonders guten Fahrkomfort zu sorgen.

Welcome

Lageplan

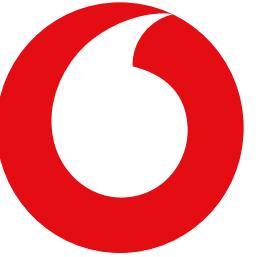
Showcases

Partner

Kontakt

# 5G Industry Robotics

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



## Beschreibung

Die Interaktion zwischen Mensch und Roboter wird in Industrie und Alltag immer wichtiger. 5G wird der Motor für dieses gemeinsame Handeln: der Mobilfunkstandard der Zukunft ermöglicht den verzögerungsfreien Austausch riesiger Datenmengen und schafft so neue Anwendungsfelder für den Einsatz von Robotern innerhalb der Gesellschaft. Zum Beispiel dort, wo der Einsatz menschlicher Arbeitskraft zu gefährlich oder vermeidbar gemacht werden möchte. Vodafone ist zusammen mit dem Vodafone Stiftungslehrstuhl der TU Dresden federführend bei der Entwicklung von 5G.

## Experience

Zwei Leichtbauroboter, die einem menschlichen Arm ähneln, sich allerdings in alle Richtungen biegen lassen, sind durch einen 5G Link verbunden. Während der Besucher mit dem ersten Roboter versucht ein Puzzle „in der Luft“ zusammenzusetzen, agiert ein zweiter Roboter simultan und baut es tatsächlich zusammen. Anders als Industrieroboter, kommt der Leichtbauroboter dabei ohne Schutzräume aus. Der Showcase verdeutlicht, dass komplexe Aufgaben durch eine verzögerungsfreie Informationsübertragung erfolgreich vom Menschen gesteuert und von Robotern umgesetzt werden können.

## Partner

5G Lab Germany

TU Dresden

Vodafone Stiftungslehrstuhl

TU München



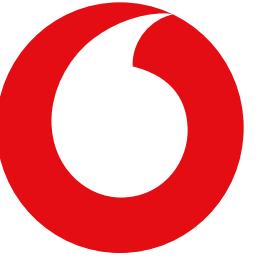
Technische  
Universität  
München



Stand  
WP07

# 5G Teleoperated Crane

**GIGAWORK**  
Digitale Geschäftsprozesse



## Beschreibung

Fernsteuerung bekommt mit 5G und Glasfaser eine ganz neue Bedeutung. Das Vodafone Netz ermöglicht eine stabile Führung von bspw. schweren Maschinen in Echtzeit aus der Ferne. Mit Latenzen von bis zu 1 Millisekunde und Gigabit-Bandbreiten können Aufgaben mit hoher Präzision über hunderte Kilometer entfernt ausgeführt werden.

Durch die Kombination aus 5G und Glasfaser lassen sich spezielle Fertigkeiten von Experten ortsunabhängig abrufen. Chirurgen könnten Patienten in Krankenhäusern rund um den Globus kurzfristig versorgen. Spontan ließe sich auch eine Chauffeur buchen, um sich im eigenen Auto sicher nach Hause fahren zu lassen. Auch für die Industrie entwickeln sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Zur CEBIT zeigen wir live, wie ein mobiler Kran aus der Ferne über 5G und Glasfaser in Echtzeit ferngesteuert wird.

## Experience

Überzeugen Sie sich selbst vom Vodafone Glasfaser Netz und wie die Baustelle in der Zukunft aussehen wird. Lernen Sie unseren 5G Teleoperated Crane Prototypen spielend kennen. Steigen Sie in ein Kranführercockpit auf unserem Messestand in Hannover und lenken Sie einen schweren Maschinen-Stahlkoloss im Testbed in Aldenhoven. Über fünf verschiedene Perspektiven können Sie den Kran fernsteuern und damit punktgenau einen 3,5 Tonnen schweren Container bewegen.

Zusätzlich können Sie über weitere Monitore in Hannover die Bewegungen des Krans in Aldenhoven live verfolgen.

## Partner

Objective Software GmbH  
ATC - Aldenhoven Testing Center  
Schmidbauer GmbH & Co. KG



Stand  
WP08

# Narrowband-IoT Helm

## smart wearable für größere Sicherheit während der Arbeit



### Beschreibung

NGD-One ist ein kleines tragbares Gerät, das auf jedem standardmäßigem Sicherheitshelm angebracht werden kann. Es sammelt Daten und stellt diese auf einer Plattform dar, um die Arbeit von Gesundheits- und Sicherheitsmanagern mithilfe von Narrowband-IoT zu optimieren:

1. (stündlicher) Check-In und -Out Zeit der Arbeiter für höhere Transparenz
2. Die Helmverwendung, sachgemäße Verwendung und die prozentuale Verwendungsrate
3. Stöße und Stürze
4. Wärmelastung

Alle Informationen werden viermal täglich zur Daten-Visualisierungsplattform gesendet. Für den Fall, dass der Helm mehrere starke Stöße vermerkt, wird der Health- und Safetymanager via real-time Benachrichtigung mit dem Standort des betroffenen Mitarbeiters informiert. Darüber hinaus befindet sich ein Notschalter am Gerät, der im Notfall gedrückt werden kann. Dies löst einen real-time Alarm aus. Der Notfall wird sofort auf der Visualisierungsplattform angezeigt und auch der Health- und Safetymanager wird benachrichtigt, um wertvolle Reaktionszeit zu sparen.

### Experience

NGD-One ist die digitale Transformation für die Sicherheit im industriellen Sektor: Ein tragbares Gerät, welches in Echtzeit die Gesundheit und Sicherheit aller Arbeiter an eine IoT Plattform meldet. Mehrere Sensoren sammeln Daten über Check-In und Check-Out Zeiten, Helmverwendung, Stöße, Stürze und Wärmelastung. Alle Informationen werden mittel NB IoT auf einer Visualisierungsplattform grafisch aufbereitet, worauf sich auch die Entwicklung der Arbeiter hinsichtlich Gesundheit und Sicherheit nachhalten. Der verantwortliche Health- und Sicherheitsmanager erhält stündliche Updates zu den Check-In und Check-Out Daten der Arbeiter und die restlichen Informationen werden viermal am Tag gesendet, um Batterien und Informationen zu optimieren. Wenn es zu einem Unfall kommt oder der Notfallknopf gedrückt wird, erhält der Manager eine Benachrichtigung in Echtzeit mit dem Aufenthaltsort des Arbeiters. Als Resultat hat das Unternehmen Informationen, die es erlauben wertvolle Reaktionszeit einzusparen und schneller eine Rettung einzuleiten.

### Partner

ENGIDI



Stand  
WP09

Welcome

Lageplan

Showcases

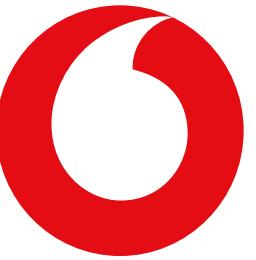
Partner

Kontakt

# WEARLUMB by Atos

## Intelligentes T-Shirt zur Optimierung von Körperhaltung und Gesundheit

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



### Beschreibung

WEARLUMB ist ein smartes elastisches „T-Shirt“, welches mit textilen Sensoren ausgestattet und an verschiedene Morphologien anpassbar ist. Das Shirt, welches über eine Bluetooth Verbindung zu einer Analyse App verfügt, meldet dem Benutzer sobald Fehlhaltungen identifiziert wurden diese zu korrigieren, zum Beispiel während der Arbeitsdurchführung, im Büro, auf der Baustelle etc. WEARLUMB verfügt über eine innovative Technologie, lumbale Probleme via Vorab-Analyse zu erkennen. Präzise Haltungs-Korrekturmaßnahmen werden in Echtzeit nach ergonomischen Studien dem Träger(in) vorgeschlagen, um Haltungsschäden vorzubeugen.

WEARLUMB bietet eine nicht-invasive Echtzeit-Überwachung, welche rund um die Uhr erlebt und ausgewertet werden kann.

### Experience

Muskel-Skelett-Erkrankungen zählen zu den am häufigsten auftretenden Erkrankungen, sie machen mehr als 70 % aller Berufskrankheiten aus. Allein in Europa leiden 100 Millionen Menschen unter diesen Symptomen mit jährlichen Kosten von über 240 Millionen Euro, um nur ein Beispiel zu nennen. In Echtzeit übermittelte Haltungs- Korrekturmaßnahmen können über 50% Zeitersparnis und 40% Kosten einsparen, das im direkten Vergleich zu einer videobasierten Analyse.

Atos hat gemeinsam mit SGS, einem weltweit führenden Unternehmen für Qualitätssicherung, diese Lösung entwickelt, um den Menschen dieser Welt in der Körper-Haltung zu korrigieren, um ein positives Körpergefühl zu produzieren. Rückenschmerzen waren gestern, WEARLUMB!

### Partner

Atos Information  
Technology GmbH

**Atos**

Stand  
WP10

Welcome

Lageplan

Showcases

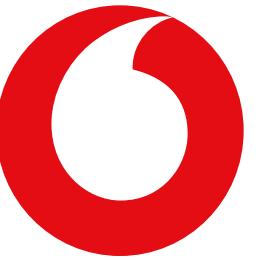
Partner

Kontakt

# Logistik 4.0

## Smarte Baulogistik durch digitale Vernetzung

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



### Beschreibung

Baulogistik gleicht einer Ameisenkolonie: Das scheinbare Durcheinander will gut organisiert sein. Alle Bau- und Lieferfahrzeuge werden täglich durch mehrere Stellen koordiniert. Damit das reibungslos gelingt, müssen Informationen in Echtzeit übertragen, vernetzt, übersichtlich ausgewertet und ausgetauscht werden.

Mit dem marktfertigen Steckerleisten-Produkt Vodafone Telematik Premium und der DAKO Fahrer-App möchten wir die digitale Baustellenlogistik erlebbar machen. Dafür bilden wir den kompletten Prozess von der Auftragsplanung am Desktop-PC bis zum Auftragsabschluss per Scan mit dem Mobilfunkgerät in der webbasierten Plattform ab.

Zur Veranschaulichung der verschiedenen Datenquellen und Anwendungsfälle lassen wir eine stilisierte Modellbaustelle mit autonom fahrenden Mini-Inductive Trucks befahren.

### Experience

Besucher werden von unseren Mitarbeitern am Präsentationsplatz visuell und praxisbezogen auf die Möglichkeiten aufmerksam gemacht, die eine Telematikplattform kombiniert mit einer App für Baustellenlogistik bietet (Aufträge verwalten, Ankunfts kontrolle, Auftragsquittierung, automatische Spesenabrechnung, etc.)

Begleitend zum digitalen Erlebnis werden die Logistikabläufe rund um die Baustelle in einem Modell verdeutlicht, in dem Miniaturfahrzeuge autonom in Bewegung sind. Im Modell werden Datenquellen und -übertragungen angedeutet und beschriftet, so dass die Komplexität und Agilität der Systemplattform in den Vordergrund gestellt wird.

### Partner

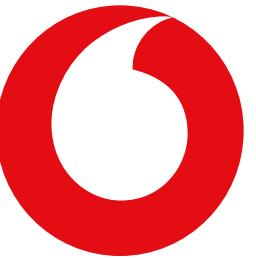
DAKO GmbH



Stand  
WP13

# Digitale Reifenüberwachung

## Continental und Vodafone machen Nutzfahrzeug-Reifen schlau



### Beschreibung

Continental macht die Straßen dieser Welt mit der Unterstützung von Vodafone ein Stück sicherer. Gemeinsam bringen die Partner weltweit Nutzfahrzeuge, also beispielsweise Busse und Lkw, in das Internet der Dinge. Die neue digitale Plattform zur Reifenüberwachung ContiConnect übermittelt per Mobilfunk sämtliche Temperatur- und Druckdaten der Reifen an ein zentrales Webportal. Flottenmanager können hier zu jeder Zeit die Daten aller Einsatzfahrzeuge überwachen. Erreichen die Werte der Reifen ein kritisches Niveau, sendet das System automatisch einen Alarm an definierte Empfänger, zum Beispiel an die Zentrale und den Fahrer. Die neue Plattform beugt so teuren Reifenpannen oder gar Unfällen aufgrund von Reifenproblemen bei Nutzfahrzeugen vor. Die Plattform hilft auch dabei, die Betriebszeiten von Nutzfahrzeugen zu optimieren. ContiConnect lässt Nutzfahrzeuge ökologisch auf der Überholspur fahren. Durch die regelmäßigen Datenströme der IoT-Lösung können Flottenmanager zukünftig auch Reifenwechsel besser planen und Wartungen zielgerichtet in Auftrag geben.

### Experience

Spezielle Sensoren von Continental messen und sammeln ständig Daten zu Druck und Temperatur des Reifens und übermitteln diese Daten an eine Empfängereinheit. Von hier aus werden die Daten per Mobilfunk in Echtzeit an den Continental-Server übertragen und mit einer Software ausgewertet. Das ContiConnect Webportal ist die Schnittstelle, über die der Reifenzustand aller Fahrzeuge proaktiv überwacht werden kann. Das Webportal ist eine browserbasierte Anwendung, auf die von jedem Gerät aus zugegriffen werden kann. Sollten die Werte ein kritisches Niveau erreichen, meldet ContiConnect dies per Alarm und der Flottenmanager kann sofort handeln. Da die Informationen an Fahrer und Flottenmanager per SMS oder E-Mail vom System versendet werden, benötigt der Fahrer kein Display im Cockpit. Und durch das weltweite Vodafone-Netz sind Flottenmanager in Echtzeit über alle Daten informiert, egal wo sich das Fahrzeug befindet. Die Übertragung der Daten erfolgt immer dann, wenn die Fahrzeuge eine Empfangseinheit passieren.

### Partner

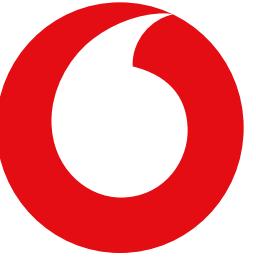
Continental



Stand  
WP14

# V2X Communication

## Continental und Vodafone lassen Fahrzeuge miteinander sprechen



### Beschreibung

Auf dem Weg zur intelligenten Mobilität bündeln Continental und Vodafone die Kräfte. Experten aus der Automobilbranche und Mobilfunktechnik entwickeln gemeinsam den Straßenverkehr der Zukunft, denn der Verkehr stellt ganz besondere Anforderungen an die Mobilfunknetze: Bei 130 km/h legt ein Fahrzeug pro Sekunde etwa 36 Meter zurück. Dank Latenzen im Millisekunden-Bereich hilft die Vernetzung Gefahren früher zu erkennen und gibt dem Fahrer oder den Fahrerassistenzsystemen mehr Reaktionszeit. Die berüchtigte Schrecksekunde gehört damit der Vergangenheit an. Zudem nimmt ein automatisiertes Fahrzeug pro Minute etwa 1 Gigabyte an Rohdaten auf. Das Netz der Zukunft muss also den Austausch großer Datenmengen ermöglichen und eine hohe Bandbreite zur Verfügung stellen. Wenn Fahrzeuge miteinander und mit anderen Verkehrsteilnehmern sprechen, müssen Botschaften verlässlich ankommen, denn die entscheidende Information zur rechten Zeit kann Unfälle verhindern und Leben retten. Daher arbeiten die Automobil- und Mobilfunkindustrie Hand in Hand, um das Mobilfunknetz fit für die Zukunft zu machen.

### Experience

Die Übertragungstechnologien der Zukunft eröffnen dabei neue Wege in der Fahrzeugkommunikation, denn künftig können Fahrzeuge auch über Mobilfunktechnologie direkt miteinander sprechen, zusätzlich zum bisherigen Weg über das Netzwerk. So testen Continental und Vodafone unter anderem das Potential des Intelligenten Stauseendewarners auf dem Vodafone Testfeld in Aldenhoven, der dank der neuen Cellular V2X (Vehicle-to-Everything) Technologie nun auch Fahrzeuge im direkten Umfeld über einen Stau warnen kann. Damit werden unkontrollierte Vollbremsungen der Vergangenheit angehören. Auch besonders gefährdete Verkehrsteilnehmer wie die Fußgänger werden von der neuen Technologie profitieren, denn dank der schnellen Datenübertragung über die Mobilfunktechnologie werden Bilder kreuzender Fußgänger schnell an die Basisstation übertragen und auf potentielle Gefahren hin analysiert. Anhand der analysierten Daten und mittels des vernetzten Fahrzeugs kann der Fahrer frühzeitig vor kreuzenden Fußgängern gewarnt und später durch Fahrerassistenz-Systeme beim Bremsen unterstützt werden.

### Partner

Continental



Stand  
WP15

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# Vodafone Tracking Center

## Multi Use Case Tracking Plattform

### Beschreibung

Tracking ist eine horizontale Anwendung über alle Branchen hinweg. Dies führt zu unterschiedlichen Anforderungen und Lösungen. Mit dem Tracking Center bietet Vodafone ein ganzheitliches modulares Lösungskonzept für die Ortung von Fahrzeugen und Maschinen sowie Gütern an.

Ein wesentlicher weiterer Vorteil ist das dahinterliegende Servicekonzept und die damit verbundene Reduzierung der Komplexität - alle Lösungen, die im Tracking Center verfügbar sind, haben einen einheitlichen IoT Serviceprozess. Damit haben Kunden für mehrere Lösungen einen einzigen Ansprechpartner.

### Experience

Während der CEBIT zeigen wir Ihnen das Vodafone Tracking Center Portal und die Möglichkeit unterschiedliche Anwendungen aus diesem heraus zu nutzen.

GIGAWORK  
Digitale Geschäftsprozesse



### Partner

Willenbrock

Linde Material Handling

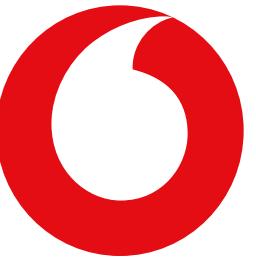


WILLENBROCK

Stand  
WP16 /  
AB05

# Smart Parking

## Echtzeit-Stellplatzerkennung mit Cloud-Anwendung



### Beschreibung

Digitalisierung ist in der Lage, den innerstädtischen Parkplatzsuchverkehr erheblich zu reduzieren sowie eine effiziente und nachhaltige Nutzung der Ressource Parkraum zu ermöglichen.

Hierfür kommen intelligente Sensorsysteme zum Einsatz, welche den aktuellen Belegungszustand in Echtzeit erfassen und an eine Cloud mit zugehörigen Schnittstellen und entsprechenden Anwendungen weiterleiten. Aufgrund der Echtzeitinformationen können Verkehrsteilnehmer auf nahegelegene Parkmöglichkeiten sowie alternative Verkehrsmittel aufmerksam gemacht werden. Die Anzeige freier Stellflächen findet entweder direkt am Parkplatz, per Handy-App oder direkt im Navigationssystem statt.

Mit Hilfe dieser Daten ist eine effiziente Bewirtschaftung von vorhandenen Parkflächen möglich und es wird dadurch neuer Parkraum aus existierenden Ressourcen geschaffen. Somit können stressige Suchfahrten vermieden werden und sowohl ein digitales Abrechnungssystem, wie auch eine dynamische, demandgetriebene Parkraumverwaltung werden durch dieses Sensorsystem erst ermöglicht.

### Partner

Smart City System GmbH



**SMART CITY**  
SYSTEM

Stand  
WB01

### Experience

Der Showcase zeigt einen autarken Stellplatzsensor, welcher als Bodensensor direkt auf der Stellfläche angebracht wird. Dieser Bodensensor zeichnet sich insbesondere durch seine Robustheit sowie sehr niedrige Installationskosten und einen geringen Wartungsaufwand aus. Mit Hilfe dieses Sensors können parkende Fahrzeug in Echtzeit registriert und die Information über einen Hub verschlüsselt in die SCS-Cloud weitergeleitet werden. Anschließend kann der Belegungszustand entweder per Schnittstelle abgerufen oder direkt in einem von Smart City System bereitgestellten Webdashboard visualisiert werden. Neben der Information über freie Parkplätze für den Parkplatzsuchenden bietet das System auch wertvolle Daten für den Parkplatzbetreiber oder Infrastrukturplaner. Neben der aktuellen Auslastung, den zugehörigen Parkdauern und -zeitpunkten können auch weitere Analysen durchgeführt werden, welche wichtige Informationen über das Verkehrsaufkommen liefern. Eine großflächige Abdeckung von intelligenten Parkflächen kann somit erheblich zu einer nachhaltigen Mobilität der Zukunft beitragen.

Welcome

Lageplan

Showcases

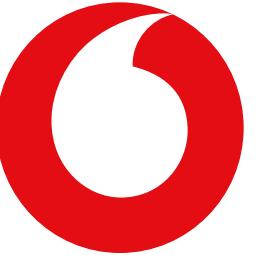
Partner

Kontakt

# Vodafone Connected Business

## Ihr lokales Netzwerk von Morgen

GIGAWORK  
Digitale Kundenbeziehung



### Beschreibung

Connected Business ist Ihr Unternehmensnetzwerk und zugleich Gäste-WLAN mit vielen innovativen Diensten und allen aktuellen Sicherheitsfunktionen. Messen Sie beispielsweise Ihre Besucherfrequenz, analysieren Sie die Laufwege Ihrer Kunden oder administrieren und monitoren Sie Ihre Netzwerkkomponenten!

Der Managed Service für Ihr Unternehmens Netzwerk

Vodafone Connected Business ist skalierbar von kleinen Zweigstellen bis hin zu großen Netzwerken. Sie behalten durch das intuitive Dashboard stets den Überblick über alle Komponenten (Switches, Firewalls, WLAN Access-Points, Hotspot-Service, etc.) in Ihrem Netzwerk. Ob Planung, Verwaltung, Konfiguration, Installation oder Betrieb – wir bieten Ihnen Ihre Lösung aus einer Hand als Managed-Service an. Software und Firmware werden von uns automatisch und kostenlos für Sie jederzeit aktualisiert.

### Experience

Mit Connected Business bekommen Sie ein integriertes Portfolio an Wired-, Wireless- und Security-Lösungen aus einer Hand – perfekt skalierbar und einfach zu managen. Sparen Sie z.B. durch die integrierte Verwaltung all Ihrer LAN-Komponenten und Geräte Zeit und Geld. Vermeiden Sie Engpässe und Wartezeiten durch dynamische Bandbreiten-Vergabe und konfigurierbare Regelwerke und behalten Sie durch das intuitive Dashboard immer den Überblick. Darüber hinaus bietet Connected Business die Möglichkeit, die Zufriedenheit Ihrer Kunden durch ein separates Gäste-WLAN zu steigern und so auch den Umsatz durch eine längere Verweildauer zu erhöhen.

### Partner

Cisco



Stand  
WB03

Welcome

Lageplan

Showcases

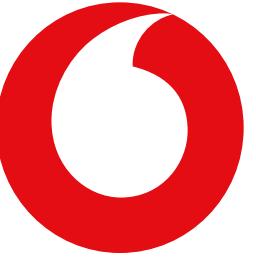
Partner

Kontakt

# Omni-Channel Marketing

## Echtzeitanalyse und Kampagnenmanagement am Point of Sale / Interest.

GIGAWORK  
Digitale Kundenbeziehung



### Beschreibung

Die Omni-Channel-Marketing Platform (OCMP) der abl social federation vereint wesentliche Elemente digitaler Kundenkommunikation am Point-of-Sale / Point-of-Interest in einem einheitlichen und WEB-basierten Onlineportal.

Die Analyse von standortbezogenen Kundeninformationen und die Möglichkeit einer einheitlichen Kampagnensteuerung bilden die Grundlage für effektive und individuell angepasste Marketingmaßnahmen direkt am Point-of-Sale. Die unterschiedlichen abl-Lösungen Managed Hotspot / WiFi Services, Location Based Services über Beacons und Digital Signage mit und ohne Face-Detection können von der OCMP aus gesteuert und ausgewertet werden. Diese Kombination eröffnet völlig neue Möglichkeiten der mobilen Kundeninteraktion und Datenanalyse am Verkaufsstandort.

### Experience

Innerhalb des abl -CEBIT-Showcase hat der Gast die Möglichkeit, sich einen eigenen WLAN-Hotspot Zugang zu konfigurieren und diesen im Echtbetrieb zu verproben.

Neben der Möglichkeit des individuellen Uploads von Bildern auf der LandingPage, kann u.a. auch die Art des Login selbst, sowie die Weiterleitungsseite und das Erstellen von Werbe-PopUps praktiziert werden.

Im Analyse-Bereich der Plattform erhält der Gast eine datenschutzkonforme Übersicht in Echtzeit zu wichtigen Kennzahlen am POS / POI.

Der Showcase wird zusammen mit dem Exponat Vodafone Connected Business gezeigt.

### Partner

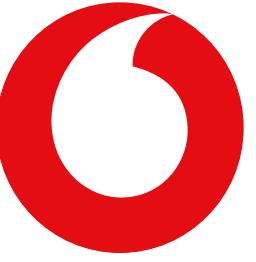
abl social federation GmbH  
Robert Mallinson



Stand  
WB04

# Telematik-App

## der Württembergischen | Kraftfahrtversicherung wird digital.

**Beschreibung**

Telematik-basierte Autoversicherungen sind in der Versicherungsbranche ein wichtiger Trend. Insbesondere junge Fahranfänger nutzen gern die Möglichkeit, mit einer deutlich reduzierten Schadenfreiheitsklasse in einen Versicherungsvertrag für ihr Fahrzeug einzusteigen. Um solche Angebote unterbreiten zu können, ist es für Versicherungen entscheidend, das Risikoprofil der betroffenen Kunden genauer einzuschätzen. Seit Juli 2017 bietet die Württembergische Versicherung jungen Fahrern unter 30 Jahren unter bestimmten Voraussetzungen eine Telematik-Lösung auf Basis der Vodafone-App an.

Die von Vodafone Automotive als White-Label-Software angebotene „SmartDrive“-App bietet dem User und der Württembergischen eine einfache und kostengünstige Lösung, da zur Ermittlung der Fahrdaten keine Hardware, wie z.B. Steckmodule für die OBD-II-Schnittstelle im Auto, erforderlich ist.

**Experience**

Mit der Telematik-App erhalten Fahranfänger über unterschiedliche Funktionen der App verschiedene Auswertungen in Bezug auf das eigene Fahrverhalten. Der Württembergischen Versicherung werden dabei aggregierte Informationen übermittelt (z. B. Fahr-Scores).

Neben der günstigeren Versicherungsprämie bietet die App dem Nutzer noch weitere Vorteile. So gibt sie ihm Hinweise zur Verbesserung seines Fahrstils und trägt damit aktiv zu mehr Sicherheit im Straßenverkehr und zur Senkung von Unfallrisiken bei. Als weitere Motivation für die Fahrer enthält die Ermittlung des Scores auch eine spielerische Note: Die App zeigt die erzielten Scores in einem Ranking mit den anderen teilnehmenden Nutzern.

Das Besondere: Die App registriert auch die Handynutzung während der Fahrt und lässt dies ebenfalls in die Bewertung einfließen. Dies sorgt für mehr Sicherheit im Straßenverkehr.

**Partner**

Württembergische  
Versicherung AG

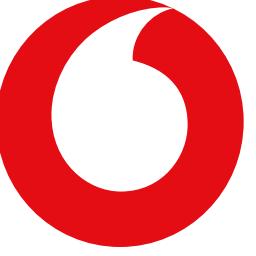


**Stand  
WB05**

# Smarte Bilderkennung – New Retail

## Maximierung des Einkaufserlebnisses durch Verbindung der Offline und Online-Welt

GIGAWORK  
Digitale Kundenbeziehung



### Beschreibung

Das „New Retail“ Konzept von Alibaba ermöglicht dem stationären Handel durch die nahtlose Verbindung Vorteile der Offline-Welt und Online-Welt das Einkaufserlebnis für Ihre Kunden neu zu definieren und attraktiver zu machen.

„Shoppen“ wird neben dem physischen Erlebnis auch zu einem Smartphone-Erlebnis. Sie kommen in Ihren Lieblingsläden und die Verkäuferin weiß gleich, was sie schon seit Tagen online vergeblich versucht haben zu bestellen. Sie scannen die Produkte im Regal und bekommen gleich alle gewünschten Informationen auf Ihr Smartphone. Nach der Anprobe und dem Kauf können Sie sich entscheiden, ob Sie den Artikel direkt mitnehmen oder, weil Sie eh schon die Hände voll haben, sich alles bequem nach Hause liefern lassen. Zuletzt bezahlen Sie bargeldlos an der Kasse mit Ihrem Smartphone. So oder noch erweitert kann das Einkaufserlebnis Ihrer Kunden aussehen. Alibaba und Vodafone liefern hierfür die notwendigen Lösungselemente.

### Partner

Alibaba Cloud



### Experience

In China ist die Zukunft des Einzelhandels heute schon Realität. Ein Video mit konkret umgesetzten Beispielen und Anwendungen stimmt Sie auf das Thema ein.

Erleben Sie als ein Beispiel aus dem Bereich „New Retail“ das Produkt „Image Search“ live und erfahren Sie, wie neue Cloud-Technologien kombiniert mit Artificial Intelligence das Einkaufserlebnis revolutionieren können. Wie oft haben Sie schon, wenn Sie beruflich oder privat unterwegs waren, Dinge gesehen, die Sie auch gerne hätten, aber nicht wussten, um welche Marke es sich handelt bzw. wo man den Artikel kaufen kann. Mit der Lösung „Image Research“ machen Sie einfach ein Foto davon und bekommen angezeigt, wo Sie diesen in Ihrer Nähe oder Online kaufen können.

Erfahren Sie zudem von unseren Alibaba Cloud Experten, welche Lösungskomponenten hierfür notwendig sind und wie Sie eine solche Lösung für Ihr Unternehmen umsetzen.

Stand  
WB06

Welcome

Lageplan

Showcases

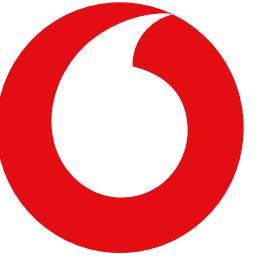
Partner

Kontakt

# Vernetztes Etui & Musiker App

by BAM SA, France

GIGAWORK  
Digitale Kundenbeziehung



## Beschreibung

Mit BAM cases wird der hochwertige Musikkoffer zum intelligenten und vernetzten Begleiter. Mit der App GIGS by BAM kann der Standort des smarten Koffers jederzeit getrackt werden und Diebstahl und Verlust somit vorgebeugt werden. Außerdem können in der App Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte überprüft werden, sodass das Instrument jederzeit unter den richtigen Umständen gelagert und transportiert wird.

Im Inneren des Musikkoffers sind Sensoren verbaut, sodass Daten mit Hilfe der Vodafone IoT SIM-Karten via Cloud an die App geschickt werden. Die Kommunikation erfolgt über die IoT-Software Juconn. Zusätzlich können sich User im Musikbereich connecten und Proben, Auftritte sowie Organisatorisches teilen. Bands, Orchester und Chöre können sich somit leichter organisieren.

## Partner

BAM



JUCONN

## Experience

BAM cases präsentiert auf der Messe drei smarte Musikkoffer. Die Besucher haben die Möglichkeit, die Werte über eine Smartphone-App einzusehen. Dabei kommen örtliche Veränderungen sowie Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte in Echtzeit zustande. Nutzer können sich registrieren und auch die weiteren Funktionen der App testen. Gemeinsam mit Videos und Bildern rund um das Thema wird der Messestand zum musikalischen und digitalen Erlebnis.

Stand  
WB07

Welcome

Lageplan

Showcases

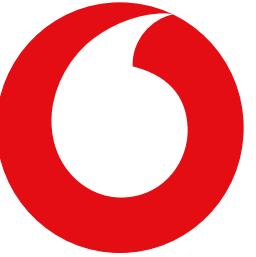
Partner

Kontakt

# Digitales Zugangsmanagement

## Flexibler Gebäudezugang für Mieter, Paketboten und Servicetechniker

GIGAWORK  
Digitale Kundenbeziehung



### Beschreibung

Physische Schlüssel haben vielerorts ausgedient. Sie müssen aufwendig hergestellt, verwaltet und verteilt werden. Jedem Schlüssel haftet ein unüberschaubares Verlustrisiko an und häufig bleibt im Schadensfall nur der Austausch der gesamten Schließanlage. Viele Konzepte ersetzen physische Schlüssel durch ebenso physische Transponder und lösen damit das Problem nur zum Teil. Die flächendeckende Distribution bleibt aufwendig und ist für Paketdienste völlig ungeeignet. Die Uniberry GmbH geht mit CiDO einen Schritt weiter und setzt auf QR- oder Barcodes. Diese sind an kein physisches Medium gebunden und ihr Einsatz ist barrierefrei möglich. Dienstausweise und Smartphones können nach belieben eingebunden werden und im Falle von WarenSendungen wird das Paket selbst im Moment der Zustellung zum Schlüssel. Diese Flexibilität ist einzigartig und erfüllt die Bedürfnisse von Verwaltern, Lieferanten und Mietern gleichermaßen.

### Partner

CiDO  
Uniberry GmbH  
Julian Wulf  
Felix Ueckermann

**CIDO**  
COME IN AND DROP OFF

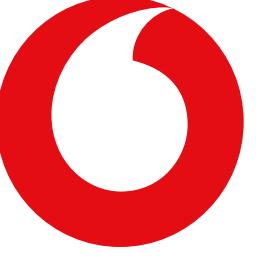
### Experience

Auf dem Stand können die Messebesucher selbst verschiedene Rollen einnehmen und das Ergebnis live an einer Demo-Tür beobachten. Als Verwalter managen sie einen Gebäudebestand indem sie Zugänge anlegen, Zutrittscodes an die eigenen Smartphones schicken oder die Tür vor Ort mit einem Klick öffnen. Als Paketbote scannen sie WarenSendungen und öffnen Haustüren. Gleichzeitig erfahren sie auf diese Weise welche Vorteile sich für die Empfänger ergeben. Jeder kennt den Frust, wenn private Pakete nicht zugestellt werden können und keiner steht gerne vor verschlossenen Türen.

Stand  
WB08

# Corporate Data Access - CDA

## Sichere Kommunikation für Mobile Geräte und IoT



### Beschreibung

Der Vodafone CDA (Corporate Data Access) bietet die Infrastruktur, um von mobilen Endgeräten und IoT Devices über eine sichere Anbindung auf Daten im Firmennetzwerk zuzugreifen bzw. in das Firmennetz zu übertragen. Der Netzzugang erfolgt über einen dedizierten APN, kundenindividuellen APN oder Closed User Groups

Typische Einsatzmöglichkeiten des CDA:

Beispielsweise bei Versand und Empfang von E-Mails, Zugriff auf den Terminkalender, Dokumentenaustausch, Zugriff auf Datenbanken und Applikationen des Unternehmens, Systemüberwachung und Fernwartung

Neben diesen auf die Mitarbeiter bezogenen Nutzungsmöglichkeiten ist ein weiterer Schwerpunkt des Vodafone CDA die IoT-Communication, bei der die Daten mit höchster Sicherheit übertragen werden.

Typische Einsatzmöglichkeiten:

Beispielsweise bei Maschinensteuerung und Automation, Abfrage von Systemzuständen, Messdatenerfassung, Flottensteuerung oder Warendisposition u.v.m.

Durch die mobile Datenübermittlung können Entscheidungs- und Wertschöpfungsprozesse beschleunigt, Bearbeitungszeiten verkürzt sowie durch die gesteigerte Effizienz Kosten eingespart werden.

Stand  
WB09

### Experience

Vorstellung des Vodafone CDA und es neuen Administrationsportals.

Als Anwendungsbeispiel sehen Sie im Pavillon GigaWork im Rahmen des digitalen Zugangsmanagements wie der CDA die Kommunikation zwischen „digitaler Tür“ und dem Server der die Steuerung übernimmt absichern kann.

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# NANO\_TRENCH®

## Schnell, sicher und effizient vernetzt

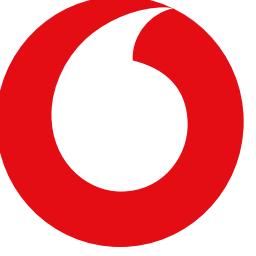
### Beschreibung

Die patentierte Stufenschnitt-Baumethode NANO\_TRENCH® garantiert Sicherheit und zugleich eine schnelle und präzise Verlegung der Verrohrungsnetze für Glasfaser. Die Rohre werden durch die Stufe vor vertikalem Druck geschützt und zusätzlich mit Verfüllmaterial fixiert. Mittels der Technologie können mindestens 600 Meter pro Tag ohne Störung des Verkehrsflusses verbaut werden.

### Experience

Erfahren Sie wie unser System funktioniert. Erleben Sie die Technologie mittels einer kurzen Videopräsentation und sehen Sie sich die Maschine vor Ort an. Erkennen Sie welche Vorteile Unternehmen und öffentliche Auftraggeber gegenüber herkömmlichen Verlegungsverfahren gewinnen.

GIGASQUARE  
Baustelle



### Partner

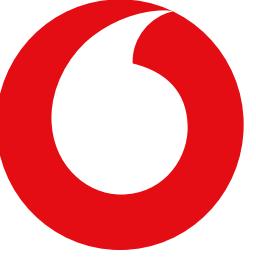
Österreichische Glasfaser  
Verlegungsgesellschaft mbH



Stand  
AB01

# GigabitOffensive

## Vodafone's Bauplan für Deutschlands digitale Zukunft



### Beschreibung

Mit der GigabitOffensive leistet Vodafone einen wichtigen Beitrag für Deutschlands digitale Zukunft und will 2 Milliarden Euro in den Breitbandausbau investieren. Das Ziel: Die Republik mit Giga-Speed zu versorgen. Von den 3 Festnetz-Investitionsprogrammen, die im Zuge der Offensive gestartet wurden, werden Städte wie Gemeinden, Menschen wie Mittelstand gleichsam profitieren.

Mit GigaKabel rüstet Vodafone das Kabelnetz weiter auf und bringt Gigabit-Geschwindigkeiten in Millionen Haushalte. Mit GigaGemeinde werden in Kooperationen mit Kommunen 2 Millionen Menschen im ländlichen Raum mit Glasfaser-Anschlüssen versorgt. Mit GigaGewerbe sollen 100.000 Firmen in Gewerbegebieten an die Glasfaser-Autobahn angeschlossen werden.

Hochleistungs-Anschlüsse sind notwendig, da sich die im Festnetz transportierten Datenmengen in den kommenden 5 Jahren versiebenfachen werden. DSL reicht dafür nicht mehr aus. Heute entscheidet die Anbindung an schnelles Internet über die Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit von Unternehmen.

### Experience

Warum ein Glasfaser-Anschluss Ihnen Wettbewerbsvorteile sichert und wie Sie durch Gigabit-Geschwindigkeiten zum Vorreiter Ihrer Branche werden, zeigen wir Ihnen am GigabitOffensive Stand.

Vodafone setzt mit Glasfaser auf die Technologie der Zukunft und sorgt so dafür, dass Firmen den Anschluss bei Big Data, dem Internet der Dinge und Cloud Computing nicht verpassen. Um Deutschland schnell ans Glasfaser-Netz zu bringen, verwendet Vodafone einen einzigartigen Mix an Technologien:

Mit klassischen Verfahren, Micro-Trenching und der neusten Innovation – Nano-Trenching – bietet Vodafone die jeweils optimale Technologie, um Mittelständler, Großkonzerne und Privatmenschen an jedem Ort in Deutschland schnellstmöglich mit Gigabit-Geschwindigkeiten zu versorgen.

Am GigabitOffensive Stand erwarten Sie zwei Exponate: Eine moderne Nano-Trenching-Maschine und ein Glasfaser-Router zur Anbindung an das Gigabit-Netz.

Stand  
AB02

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# Die smarte BaustellenBox

by feldsechs

GIGASQUARE / GIGAWORK  
Baustelle /  
Digitale Geschäftsprozesse



Partner

feldsechs



## Beschreibung

Die BaustellenBox ist die innovative M2M-Lösung für Baustellenlogistik und Materialzustellung. Sie ermöglicht erstmalig eine Zustellung und Abholung von Materialflüssen auf der Baustelle ohne persönliche Anwesenheit und somit höchste Flexibilität rund um die Uhr. Automatische Pushnachrichten bei Zustellung stellen einen optimalen Zugriff auf gelieferte Materialien und somit eine bestmögliche Verfügbarkeit sicher.

Remote Control jeder Box wird durch die GSM-Anbindung an die feldsechs Datenbank sichergestellt. Eine Realtime-Dokumentation und Information über Zugriffe, Einlieferungen und Retouren ermöglichen eine komplette Kontrolle. Durch ein intelligentes ID-Management wird die Autorisierung von Zugriffsrechten gesteuert. Sie ist über eine multivariate Öffnungstechnologie auf die Zustellprozesse jeglicher Logistiker zugeschnitten und lässt sich durch PIN, Bluetooth (DHL-Systemintegration) und GSM öffnen. Die Prozesse sind auf Vorwärts- und Rückwärtslogistik ausgelegt, so dass es sowohl möglich ist, Lieferungen in Abwesenheit zu empfangen, als auch zu versenden.

## Experience

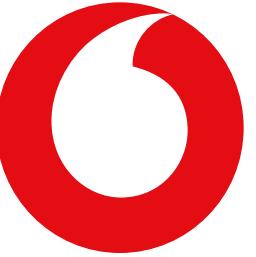
Im Showcase präsentieren wir die BaustellenBox mit ihrer Funktionalität in Kombination von Hardware, App und dem entsprechenden Dashboard und stellen so das komplette Leistungsspektrum vor.

Überzeugen Sie sich so von der innovativen Logistiklösung für Baustellen.

Stand  
AB03 /  
WP12

# Autonomer Lieferroboter

## Selbstfahrende Roboter zur Automatisierung von Logistikaufgaben



### Beschreibung

Waren und Produkte automatisch von A nach B transportieren lassen und dabei die Umwelt schonen. Die künstliche Intelligenz der AutoPilot Plattform „Aitonomi“ ermöglicht selbstfahrende Transporter zur Automatisierung vielfältiger Logistikaufgaben. In Städten, auf Fernstraßen und auf Autobahnen.

Selbstfahrende Roboter können die Belastung der Umwelt dabei erheblich minimieren: im Vergleich zu Elektrofahrzeugen mit deren schweren Akkus und Verbrennungsmotorfahrzeugen mit deren hohen Emissionen reduzieren selbstfahrende Transportroboter den Energieverbrauch, Emissionen und den Platzbedarf um bis zu 90 %.

TeleRetail Aitonomi Autopilot Software macht automatische Transporte zu jedem beliebigen Zeitpunkt für viele Warenarten möglich.

### Experience

In einer simulierten Baustellenumgebung können Sie beobachten, wie „Aitonomi“ gesteuerte, selbstfahrende Kleintransporter Transportaufgaben eigenständig erledigen.

Durch die Integration der TeleRetail Aitonomi Plattform in die Prozesse, kann ein Transport per Tastendruck oder auch vollautomatisch erfolgen sobald eine Lieferung fertig ist und abgeholt werden muss.

Erleben Sie einen Einblick in die Zukunft des automatisierten Transports.

### Partner

TeleRetail Aitonomi



Stand  
AB04

Welcome

Lageplan

Showcases

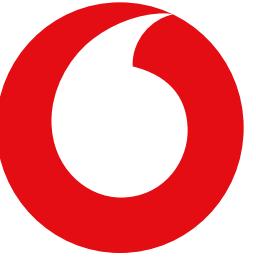
Partner

Kontakt

# Smart IP Video

## Videolösungen für das Baugewerbe & zur größeren Sicherheit

GIGASQUARE / GIGAWORK  
Baustelle /  
Digitale Geschäftsprozesse



### Beschreibung

Wie weit ist der Baufortschritt? Wann genau wurde was und wohin geliefert? Wurden vereinbarte Baufristen eingehalten? Sind Verzögerungsursachen nachweisbar? Wo sind Unfällen und Schäden dokumentiert? Werden vereinbarte Sicherheitsvorgaben eingehalten? Wie können sich (Potenziellen) Kunden über den Baustatus informieren?

Die smarte IP Videolösung von Schirra IT liefert alle Antworten. Die robuste Hardware von Schirra IT übergibt ihr Video Signal über das Vodafone Netz live an ein cloudbasiertes Anwenderportal. Dies selbstverständlich unter Berücksichtigung der gesetzlichen Auflagen und den aktuellsten Datenschutzanforderungen. Die Lösung stiftet, neben Überwachung und Abschreckung, weiteren Nutzen. Über einen Perimeterschutz, Thermalsicht und Zutrittskontrolle (Integration in Video-Türstationen) kann noch höhere Sicherheit gewährleistet werden.

Die Anwendungen sind leicht handhabbar und ermöglichen zügiges Abrufen von gesuchtem Videomaterial. Außerdem fallen die Systemkosten geringer aus. Durch eine dezentrale Architektur wird teure Hardware, Netztechnik und Verkabelung eingespart.

### Experience

Während der CEBIT können Sie sich selbst von der Lösung überzeugen. Der Aufbau des Vodafone Messestands wurde mit Lösungen von Schirra IT überwacht und wird im Zeitraffer dargestellt. Die Bedienungsfreundlichkeit des Anwenderportals wird vor Ort präsentiert und die Vorteile veranschaulicht.

Die Kameras sind am GigaSquare Außenbereich im Einsatz. Besuchen Sie in den GigaWork Pavillon, um mit Schirra IT und Vodafone ins Gespräch zu kommen.

### Partner

Schirra IT



Stand  
AB06 /  
WP11

Welcome

Lageplan

Showcases

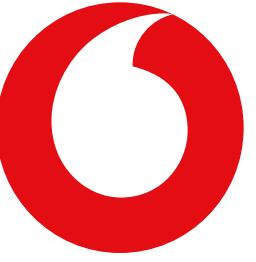
Partner

Kontakt

# Digitaler Bauzaun

## Sichere Baustellen dank smartem Bauzaun

GIGASQUARE  
Baustelle



### Beschreibung

Baustellen sind nach Feierabend oft gefährdet:

Nach Einbruch der Dunkelheit zeigen Einbrecher aber auch Kinder ein starkes Interesse am „Abenteuerspielplatz“. Oft werden Bauzäune auch durch Wirbelstürme umgekippt und Zugänge zur Baustelle sind unbewacht.

Mithilfe von digitalen Bauzäunen können Baustellen sicherer werden: digitale Bauzäune erkennen jeglichen unbefugten Zutritt und können beim Umkippen (z.B. aufgrund von starkem Wind) ein Alarmsignal an die Sicherheitszentrale senden. Entwickelt wurde der digitale Bauzaun als IoT Prototyp vom IOX LAB.

### Experience

Erleben Sie die Zukunft der Baustellen schon heute selbst: Sie können den digitalen Bauzaun umkippen lassen und sehen wie ein optischer Alarm über Bewegungssensoren und ein Narrowband IoT Modul ausgelöst wird.

### Partner

IOX GmbH

**IOX**  
—  
**LAB**

Stand  
AB07

Welcome

Lageplan

Showcases

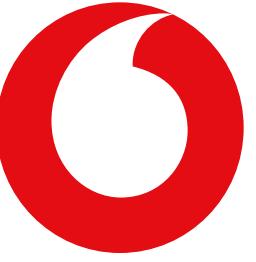
Partner

Kontakt

# Digitaler Lebensretter

## Public Access Defibrillation: Carefree. Connected. Global.

GIGA  
SQUARE  
City



### Beschreibung

Der plötzliche Herztod ist die Todesursache Nr. 1 in der westlichen Welt. Mit Hilfe eines Defibrillators können Laien im Notfall einfach und sicher erste Hilfe leisten und somit kostbare Zeit gewinnen. Ein Defibrillator analysiert den Herzrhythmus und gibt nur bei Bedarf eine Defibrillation frei. Immer häufiger sollen diese kleinen Lebensretter der Öffentlichkeit rund um die Uhr zur Verfügung stehen. Dies ist jedoch mit Hürden verbunden wie beispielsweise die Sicherstellung der Funktionsfähigkeit, die Verhinderung von Diebstahl und Vandalismus sowie eine Unterstützung durch die Rettungsleitstelle im Einsatzfall. Mittels SafeBox und Smart-Link werden diese Hürden nun überwunden. Eine patentgeschützte, gesicherte Aufbewahrung in Kombination mit Fernüberwachung und der Verbindung zur Notrufleitstelle schaffen die Möglichkeit einer optimierten dezentralen Notfallversorgung für die Stadt der Zukunft.

### Experience

Philips als Weltmarktführer für AEDs und medic assist realisieren in der globalen Allianz Philips HeartStart Solutions neuartige Lösungen zum Betrieb von Defibrillator Projekten national und weltweit. Eine besondere Form der Bereitstellung bietet das neue Säulen Konzept. Hierbei wird eine frei aufstellbare Komplettlösung für Defibrillatoren geschaffen. Diese geht einher mit einer erhöhten Aufmerksamkeit der Bevölkerung für die Thematik plötzlicher Herztod. Der Besucher kann sich einen Eindruck vom Gesamtsystem verschaffen und einzelne Komponenten im Detail ansehen. Zentraler Bestandteil des Systems ist die Integration der Systeme in eine Cloud Lösung sowie die Anbindung zum Rettungsdienst über IoT Lösungen von Vodafone. Hierdurch wird erstmals eine komplette Systemlösung für AEDs möglich.

### Partner

PHILIPS HeartStart  
Solutions in partnership  
with medic assist

**PHILIPS**  
+ medicassist

Stand  
AC01

Welcome

Lageplan

Showcases

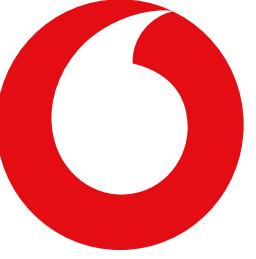
Partner

Kontakt

# Narrowband-IoT Graffiti Detektor

## Für Bahnen, ÖPNV, Stadtbetriebe, Wohnungsbaugesellschaften & Privatpersonen

GIGASQUARE  
City



### Beschreibung

Jeder kennt Graffiti an Hauswänden, Zügen oder U-Bahn Wagen. Unerwünschtes Sprühen soll schnell erkannt und direkt gehandelt werden. Dies minimiert Kosten, die frühzeitige Reinigung geht leichter und die Übeltäter werden ermittelt. Dabei könnte ein Graffiti Detektor entscheidend unterstützen.

Hierfür nutzt der Detektor vielfältige und empfindliche Sensorik um Sprays zu erkennen. Die erfassten Sensordaten werden unmittelbar über Narrowband-IoT an eine Überwachungszentrale geschickt. Dort wird die Tat der Sprayer erkannt und ein Alarm ausgelöst, um schnell agieren zu können. Außerdem können verschiedenste Folgeaktionen (z. B. automatische Polizeianrufe oder mobile Benachrichtigung des Schutzpersonals) ausgelöst werden. Der Detektor überzeugt außerdem durch lange Laufzeiten.

### Experience

Sie wollen live miterleben wie der Graffiti Detektor funktioniert und wie Alarm geschlagen wird?

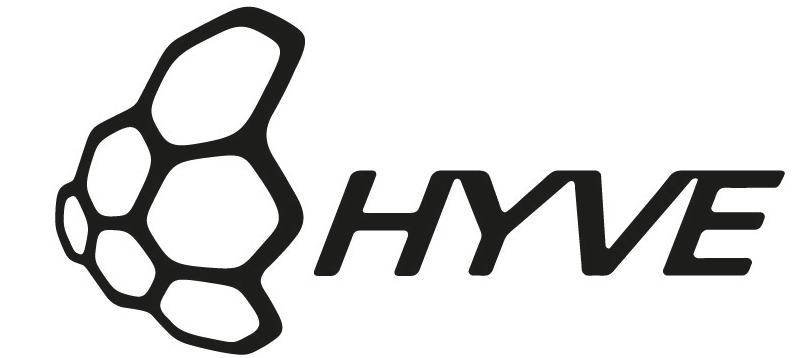
Während der CEBIT erfahren Sie wie das System funktioniert und wie der Detektor einen professionellen Graffiti Sprayer „auf frischer Tat ertappt“.

Sobald der Detektor angeschlagen hat wird ein sichtbarer Alarm in der Überwachungszentrale erzeugt. Die Alarmfunktion wird auf verschiedenen Devices dargestellt.

Zusätzlich erhalten Sie an unserem Stand Informationen zur neuen Kommunikationstechnologie Narrowband-IoT.

### Partner

Hyve  
Andreas Beer  
Philip Zeitler



Stand  
AC02

Welcome

Lageplan

Showcases

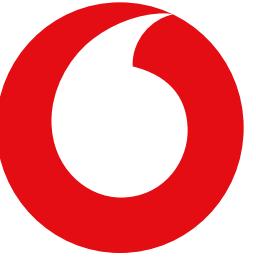
Partner

Kontakt

# Die neue A-Klasse mit MBUX

## Mercedes-Benz

GIGASQUARE  
City



### Beschreibung

Die neue A-Klasse mit MBUX – Mercedes-Benz User Experience. Sie erfindet das Fahren nicht neu. Aber die Art, wie es sich anfühlt. Das erzählt sie dir auch gern selbst: Ganz persönlich, fast menschlich – dank intelligenter, natürlicher Sprachbedienung gehorcht sie auf fast jedes Wort.

Mercedes me ist dein Zugang in die Welt von Mercedes-Benz. Über das Portal bündeln wir für dich die innovativen Services, Produkte und Lifestyle-Angebote von Mercedes-Benz, Daimler und unseren Kooperationspartnern, die auch über das Produkt „Auto“ hinausgehen. Nach der Anmeldung hast du Zugriff auf die personalisierten und für dich relevanten Themen – und natürlich auf dein Fahrzeug. Erlebe Mercedes cAR – unsere revolutionäre Augmented Reality App. Jetzt kostenlos im App Store verfügbar. Unterstützt durch die Apple ARKit Technologie. Konfiguriere, entdecke und fahre Deinen nächsten Mercedes-Benz – wo immer Du gerade bist.

### Partner

Mercedes-Benz



### Experience

Die neue A-Klasse mit MBUX – eine Revolution in Sachen Bedienerlebnis: Mit der A-Klasse kannst du jetzt auch reden. Sag „Hey Mercedes“ und das neue MBUX Multimediasystem wartet auf deine Wünsche. Die großen und hochauflösenden Displays garantieren dabei die beste Ansicht. Außerdem sorgen viele weitere Bedien- und Individualisierungsmöglichkeiten für einen ganz persönlichen Draht zum Fahrzeug.

Du bist zu Hause oder im Café und denkst die ganze Zeit an Deine neue A-Klasse? Stell Dir vor: Ihr seid jederzeit miteinander verbunden, per Mercedes me-App. Sie teilt Dir mit, wenn Deine neue A-Klasse von einem anderen Auto angerempelt wurde. Und sie empfiehlt Dir, rechtzeitig loszufahren, wenn mal wieder Stau ist.

Virtuell konfigurieren – überall erleben: Mit der Mercedes cAR App kannst Du Lackierung, Felgen und Interieur wählen. Anschließend steht Dein Traumauto sofort zur virtuellen Probefahrt bereit.

Stand  
AC03

# Smart Parking Sensors

Cleverciti Systems – Overhead Sensor System

GIGASQUARE  
City



## Partner

Cleverciti Systems

### Beschreibung

Cleverciti Systems liefert die intelligente End-to-end Lösung für das Parkraummanagement. Von der Sensorik über die Analyse bis hin zur Visualisierung verwendet Cleverciti eigens entwickelte high end Hard- und Software.

Cleverciti Sensoren:

- decken bis zu 300 Plätzen pro Sensor ab
- können leicht an Fassaden, Straßenbeleuchtung oder Masten montiert werden
- sind sofort betriebsbereit (plug-and-play)
- haben eine Reichweite von bis zu 400 Metern und decken einen Radius von bis zu 320 Grad ab
- messen die genaue Position und Größe der freien und belegten Parkplätze
- verarbeiten jegliche Daten innerhalb des Sensors

Cleverciti  
S y s t e m s

### Experience

Besucher sehen live den Belegtstatus eines Parkplatzes auf dem CEBIT Messegelände. Die Visualisierung wird im Cleverciti Dashboard direkt vor Ort den Besuchern präsentiert.

Stand  
AC04

Welcome

Lageplan

Showcases

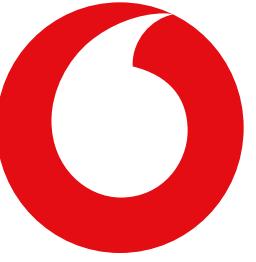
Partner

Kontakt

# Vernetztes Stadtleben

## Wie das Berliner Start-Up unu die Zukunft der urbanen Mobilität verändert

GIGA  
SQUARE  
City



### Beschreibung

unu hat es geschafft mit einem innovativen Geschäftsmodell eine einzigartige Positionierung im Bereich Elektromobilität zu erzielen. Durch eine verkürzte Supply-Chain kann unu seine Produkte kostengünstiger anbieten als viele Konkurrenten. Im Zentrum steht zudem die Nutzerfreundlichkeit: Die portable Batterie ist an jeder normalen Steckdose ladbar und der Kauf des Fahrzeuges folgt dem „Ready to Drive“-Modell. Der Roller wird personalisiert vor die Tür geliefert – mit bereits montiertem Kennzeichen. Elektroroller sind bei unu die erste Station auf einem langen Weg. Das übergeordnete Ziel ist es, Menschen zu ermöglichen, das volle Potenzial des urbanen Raumes zu nutzen. unu steht für innovative und zukunftsweisende Technologie und Design, die zu 100 Prozent elektrisch betrieben wird.

### Partner

unu GmbH



### Experience

Da sich Mobilität perspektivisch in die Richtung Mobility-as-a-Service entwickeln wird, hat unu erstmals eine vollständige Sharinglösung aus Hard- & Software geschaffen. Als Vorgeschmack auf seine vernetzte Zukunft zeigt unu einen connected Version seines aktuellen Models dem unu 1.0 Scooter. Mit der App kann der Roller über das Handy geöffnet & abgeschlossen werden, zudem bietet die App erstmals die Möglichkeit den Zugang zum Roller digital zu teilen und ist somit das ideale Fahrzeug für privates & öffentliches Sharing.

Stand  
AC05

# Original Bike Sharing

nextbike



## Beschreibung

nextbike, das ist umweltfreundliche urbane Mobilität. Das Unternehmen wurde 2004 in Leipzig gegründet und betreibt in mehr als 50 deutschen Städten und aktuell 25 Ländern öffentliche Fahrradverleihsysteme, z.B. in UK, Polen und Indien.

nextbike gilt als Pionier der Branche und versteht sich als nachhaltiger Bestandteil des öffentlichen Personennahverkehrs. Die langlebigen Mietfahrräder sind qualitativ sehr hochwertig, luftbereift, mehrgängig und entsprechen ISO 4210. Das Verleih-Portfolio umfasst neben regulären Mietfahrrädern u.a. auch ebikes und Lastenfahrräder.

Bei Fragen oder für die persönliche Registrierung ist der mehrsprachige Kundenservice rund um die Uhr telefonisch erreichbar. Vor Ort betreuen Serviceteams den Fuhrpark, die die Mietfahrräder warten und für eine ausgeglichene Verteilung im jeweiligen Stadtgebiet sorgen.

## Experience

Die Vermietung der Fahrräder findet hauptsächlich über App statt. Darüber hinaus gibt es in vielen Städten Stationen mit Verleihterminals, die via SIM Karte online gehen und ohne weiteres Medium die Ausleihe buchen.

Die neueste nextbike Entwicklung, das ECObike, verfügt über ein elektronisches FrameLock, welches via Vodafone IoT SIM Karte online gesteuert wird. Zur Ausleihe müssen die Nutzer einfach in der nextbike App den QR Code am Rad scannen oder das Radkennzeichen eingeben, gleichermaßen funktioniert der Prozess auch mittels Anhalten einer berechtigten Kundenkarte oder eines eTickets. Das Schloss öffnet sich dann automatisch. Zur Rückgabe muss das FrameLock manuell verriegelt werden, die Rückgabe wird ebenso wieder automatisch erfasst.

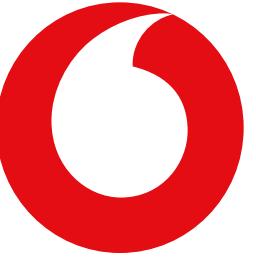
nextbike ruft über das FrameLock lediglich bei der Rückgabe die Standortdaten per GPS ab, ein Bewegungsprofil wird nicht erstellt.

## Partner

nextbike



Stand  
AC06



# 5G Hyper-Reality Experience

Eine Utopie wird Realität. Hyperrealität.

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

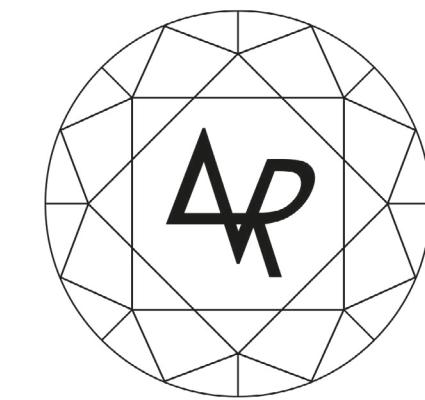
Kontakt

## Beschreibung

Eine Utopie wird Realität. Hyperrealität.

Mit Hilfe von Virtual-Reality-Technologie in Kombination mit multi-immersiven Komponenten wie Geruch, Temperatur, Bewegung sowie real existierenden Objekten in der physischen Welt, schafft A4VR ein außergewöhnliches Markenerlebnis für Vodafones 5G-Technologie. Unter vollster Ausnutzung des technisch möglichen, vereinen wir Realtime-VR-Technologie, Full Body Motion Tracking, kabellose Content Übertragung, Motion Plattformen und noch viel mehr, um glaubhaft eine Welt in der Welt zu schaffen, in der 5G zu einer multisensorischen Erfahrung wird. Die Zusammenführung unterschiedlicher Gewerke und Technologien, die diese Experience möglich machen, ist so einzigartig auf dem Weltmarkt und eine echte Innovation der Düsseldorfer VR Kreativ- und Technologieagentur.

**Partner**  
A4VR GmbH  
Jan Thiel  
Michael Albrecht



## Experience

Folgen Sie uns auf Ihre persönliche Mission to Moon. In der von A4VR erdachten und umgesetzten Experience starten Sie als Zeitreisender und werden Zeuge der historischen Entwicklung wegbereitender Industrien. Sie tauchen schon heute in die spannende Welt der 5G unterstützten Industrie 4.0 ein und werfen zusammen mit unserem 'Hologuide', multisensorisch, einen Blick in die phantastischen Möglichkeiten einer digitalisierten Industrie. Begleiten Sie uns in der Experience ein Stück durch die nahe Zukunft und schnallen Sie sich an. Wir nehmen Sie mit auf eine 380.000KM lange virtuelle Reise auf unseren Mond. Dort werden Sie Zeuge der Möglichkeiten eines dann 5G vernetzten Erdtrabanten, entdecken Sie den Mondrover und werden Ihr eigener Captain. Unser ambitioniertes und einzigartiges Erlebnis verbindet Geschichte und Zukunftstechnologien 'zum Anfassen' bei voller Immersion. Werden Sie Teil der Crew zur Mission to Moon.

**5G  
Experience**



# Partner

## Verzeichnis

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

A

A4VR  
abl social federation GmbH  
ATOS

B

BAM Cases, France

C

CiDO (Uniberry GmbH)  
Cisco Meraki  
Cleverciti Systems  
Continental  
Corevas

D

Daimler AG  
DAKO GmbH  
DB Systel GmbH

E

Engidi

F

feldsechs service Gesellschaft mbH  
fodjan smart feeding

H

Hencke Systemberatung GmbH  
Huawei Technologies  
Hyve

I

Insider Navigation  
IOX LAB  
ISEC7 Group | Teamwire

J

JogoTech

M

Medisanté  
METRO Deutschland  
Microsoft Deutschland GmbH

N

nextbike  
No Isolation

O

ÖGV

P

PHILIPS Heartstart Solutions  
Provinzial Rheinland Versicherung AG

R

ready2order  
RLE INTERNATIONAL

S

Samsung Electronics  
Schirra IT  
Smart City System GmbH  
soccerwatch.tv GmbH

T

Techem  
TeleRetail Aitonomi  
thyssenkrupp Elevator  
TU Dresden

U

unu GmbH

W

WIKON Kommunikationstechnik GmbH  
Willenbrock Fördertechnik GmbH & Co. KG  
Württembergische Versicherung AG

Welcome

Lageplan

Showcases

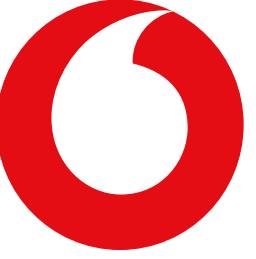
Partner

Kontakt

# A4VR

## Agency for Virtual Reality

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

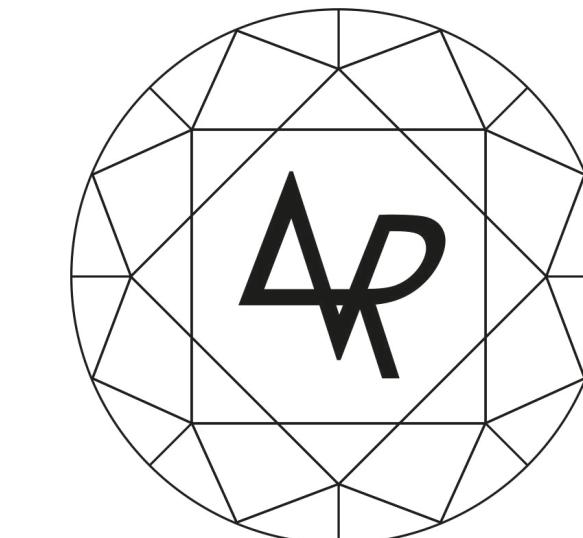
Als One-Stop Agentur sind wir beides, kreativer Inkubator und Entwicklerstudio in einem. Wir sind Vorreiter bei der Nutzung von Virtual Reality für Unternehmen, Marken und Live-Kommunikation. Egal ob Storytelling, Echtzeitproduktion, 360° Film Produktion, App und 360° Livestream. Wir nutzen die neuesten Technologien und Innovationen, um kreative Ideen zum Leben zu erwecken. A4VR, das sind wir. Ein Team aus VR Evangelists, erfahrenen Content- und Realtime Producern, Kreativ-Konzeptern und 360° Digital-Strategen. Wir sind innovationsgetrieben und begeistert von virtueller Immersion. Wir konzipieren, entwickeln und produzieren modernste AR, VR und MR Erlebnisse. Von der ersten funkelnden Idee bis hin zum fertigen, ausgefeiltem Produkt. A4VR steht für virtuelle Erlebnisse, die berühren, erklären, unterhalten – und begeistern. Wir sind eine der erfahrensten VR-Produktionsfirmen in Europa. In unserem interdisziplinärem LAB bündeln wir Realtime Abteilung, Game Design Unit, Motion Capture Studio, 360° Filmproduktion, 360° Livestream, 3D Unit, 3D People-Scanner, Soundstudio, Event und Pos-Implementierung. Wir transferieren unser einzigartiges Know-how und passen es an neue Formen multi-immersiver Erfahrungen an, die Sie sich niemals hätten vorstellen können. A4VR stellt sich mit Begeisterung dem Neuen. Es gibt dabei keine zu große oder zu kleine Herausforderung. Wir sind stolz darauf, das Unbekannte zu erobern, also zögern Sie nicht, gemeinsam mit uns etwas Außergewöhnliches zu erreichen.

### Website

[www.a4vr.com](http://www.a4vr.com)

### Showcase

5G Hyper-Reality Experience



Welcome

Lageplan

Showcases

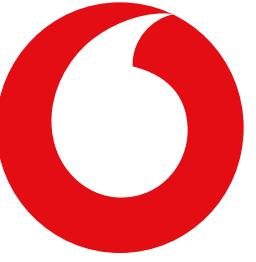
Partner

Kontakt

# abl social federation GmbH

## Echtzeitanalysen und Kampagnenmanagement auf WLAN Basis

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

abl social federation ist ein spezialisierter Anbieter für den Aufbau von leistungsstarken und stabilen WiFi-Netzwerken, cloudbasiert und individuell auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten. Im engen Dialog mit ihren Kunden verwirklicht abl Projekte aus einer Hand, von der Planung bis zur Inbetriebnahme und Full-Managed-Service.

abl social federation bietet die einzigartige Möglichkeit, digitale Marketing-Kampagnen zentral über die hierfür entwickelte Omni-Channel-Marketing-Plattform (OCMP) zu steuern. Neben WiFi werden die digitalen Marketing-Lösungen Digital-Signage und Location-Based-Services (Beacons) in das OCMP integriert. Durch die Auswertung der Kampagnen in Echtzeit, lassen sich die Erfolge der Marketing-Maßnahmen messen und die Inhalte dynamisch anpassen.

### Website

[www.abl-sf.com](http://www.abl-sf.com)

### Showcase

Omni-Channel Marketing



abl social federation

Welcome

Lageplan

Showcases

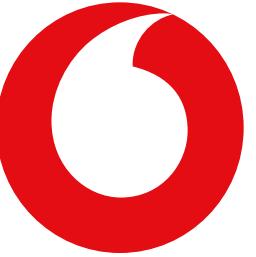
Partner

Kontakt

# ATOS

Trusted partner for your Digital Journey

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Atos ist ein weltweit führender Anbieter für die digitale Transformation mit circa 100.000 Mitarbeitern in 73 Ländern und einem Jahresumsatz von rund 12 Milliarden Euro. Als europäischer Marktführer für Big Data, Cybersecurity, High Performance Computing und Digital Workplace unterstützt Atos Unternehmen mit Cloud Services, Infrastruktur- und Datenmanagement sowie Business- und Plattform-Lösungen. Hinzu kommen Services der Tochtergesellschaft Worldline, dem europäischen Marktführer für Zahlungsverkehrs- und Transaktionsdienste. Mit innovativen Technologien, umfassender digitaler Kompetenz und tiefgreifendem Branchenwissen begleitet Atos die digitale Transformation von Kunden aus unterschiedlichen Marktsegmenten: Banken, Bildung, Chemie, Energie und Versorgung, Gesundheit, Handel, Medien und Verlage, Öffentlicher Sektor, Produktion, Telekommunikation, Transport und Logistik, Versicherungen und Verteidigung. Der Konzern ist der weltweite IT-Partner der Olympischen und Paralympischen Spiele. Atos firmiert unter den Marken Atos, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Bull, Canopy, Unify und Worldline. Atos SE (Societas Europaea) ist an der Pariser Börse als eine der 40 führenden französischen Aktiengesellschaften (CAC40) notiert.

## Website

[www.atos.net/de](http://www.atos.net/de)

## Showcase

WEARLUMB by Atos

# Atos

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# BAM Cases, France

## IOT Solution für Musikanstrumentenetuis der höchsten Ansprüche

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Seit über 40 Jahren stellt BAM an der französischen Atlantikküste die besten Instrumentenkoffer der Welt her. 150.000 Stück werden pro Jahr in Handarbeit gefertigt und von Musikern geschätzt. Um Instrumente zu schützen, überlässt BAM nichts dem Zufall. Immer bestehen die ultraleichten Hardshells die in einem aufwändigen manuellen Verfahren hergestellt werden, aus einer Mischung der Kunststoffe Airex, PVC, Polycarbonat und ABS. Die Soft-Touch-Schlösser der Cases schließen sanft und leise und sind immer mit einer besonderen Schutzschicht überzogen. Die Griffe sind robust und sicher. Jedes Zulieferunternehmen wird streng auditiert und regelmäßig überprüft. Beste Qualität ist hier das Ergebnis einer einzigartigen Kombination aus jahrzehntelanger Erfahrung, Innovation und Hightech, aus handwerklicher Genauigkeit und ständiger Optimierung der technischen Prozesse. Und weil immer häufiger auch nach passenden Reiseaccessoires gefragt wurde, ist das Label BAM France gegründet worden in Ergänzung zu den Musikanstrumenten Etuis, Lifestyle-Produkte wie Hand- und Notentaschen, Handyhüllen und kleine Kurzreisekoffer zu kreieren. Und da für BAM „nach jedem Projekt“ stets „vor einem neuen“ bedeutet, sei an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass ein Fahrradkoffer auf den Markt kommen wird auf der Eurobike in Friedrichshafen im Juli 2018 wird der Koffer in 100% Polycarbonat vorgestellt.

### Website

[www.bamcases.com](http://www.bamcases.com)

### Showcase

Vernetztes Etui & Musiker Social Media App



JUCONN

Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

Showcases

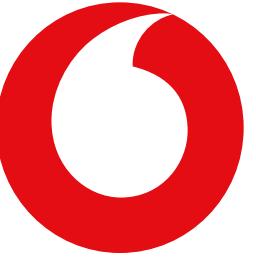
Partner

Kontakt

# CiDO (Uniberry GmbH)

Come in and drop off

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Die Uniberry GmbH entwirft innovative IoT-Konzepte und hat mit CiDO ein schlüsselloses Zugangsmanagementsystem entwickelt, das Paketboten, Lieferanten und anderen Dienstleistern automatisch den Zugang zum Eingangsbereich von Mehrfamilienhäusern ermöglicht. Wir setzen dabei auf QR- oder Barcodes, die durch einen Scanner im Eingangsbereich erfasst werden. Diese Codes sind häufig bereits vorhanden oder lassen sich einfach generieren und verteilen. Wir ermöglichen einen flexiblen On-Demand-Zugang für Mehrfamilienhäuser, der ganz im Zeichen der Digitalisierung steht. Damit erleichtern wir das Gebäudemanagement enorm und ebnen den Weg für neuartige Liefer- und Servicekonzepte fernab der Hauptverkehrszeiten. Dienstleister und Servicetechniker erhalten über Dienstausweise Zugang zu Gebäuden. Die Berechtigungen dazu lassen sich online verwalten und bei Bedarf anpassen. Auch können temporäre Codes an Smartphones gesendet werden oder die Tür wird direkt durch die Hausverwaltung über das Online-Portal freigegeben – ein Klick genügt.

## Website

[www.cido.io](http://www.cido.io)

## Showcase

Digitales Zugangsmanagement

**CIDO**  
COME IN AND DROP OFF

Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# Cisco Meraki

100% cloud-managed IT

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Gegründet im Jahr 2006, hat sich Meraki zu einem Branchenführer im IT-Bereich mit weltweit über 230.000 Kunden und 3 Millionen Netzwerkgeräten entwickelt. Das Angebot umfasst Wired-, Wireless-, Security-, Switching-, Kommunikations- und EMM-Lösungen, die alle über die webbasierte Dashboard-Benutzeroberfläche von Meraki verwaltet werden. So können Kunden neue Geschäftsmöglichkeiten nutzen und die Betriebskosten senken.

## Website

[meraki.cisco.com](http://meraki.cisco.com)

## Showcase

Vodafone Connected Business



Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

Showcases

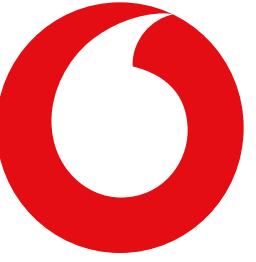
Partner

Kontakt

# Cleverciti Systems

Leistungsstarke Sensorotechnologie für on-street und open-air-Parkplätze

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Cleverciti bringt alle Aspekte des Parkplatz-Managements in einem integrierten System zusammen – von Overhead-Sensoren, über Verwaltungssoftware und Analysetechnologie, bis hin zur Smartphone App. Ziel unseres Systems und der Sensorotechnik für smart Parken ist, den Parksuchverkehr zu reduzieren und die CO2-Emissionen zu verringern. Unser Beitrag, um einige der dringendsten städtischen Herausforderungen von heute zu lösen.

## Website

[www.cleverciti.com](http://www.cleverciti.com)

## Showcase

Smart Parking Sensors

 Cleverciti  
Systems

Welcome

Lageplan

Showcases

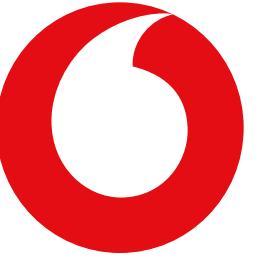
Partner

Kontakt

# Continental

## Continental Reifen und Continental Automotive

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2017 einen Umsatz von 44 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell mehr als 240.000 Mitarbeiter in 61 Ländern.

### Website

[www.continental-corporation.com](http://www.continental-corporation.com)

### Showcase

Digitale Reifenüberwachung & V2X Communication

**Continental** The logo features the word 'Continental' in a bold, orange, sans-serif font. A small, golden horse head is positioned above the letter 'n'. Below the main text, the slogan 'The Future in Motion' is written in a smaller, orange, sans-serif font.

Welcome

Lageplan

Showcases

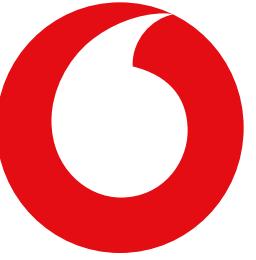
Partner

Kontakt

# Corevas

We create sustainable solutions that make people live a better life

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

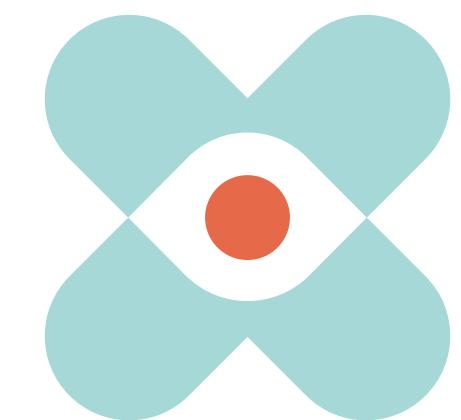
Die Corevas generiert nachhaltige Lösungen zur Bewältigung von Krisensituationen und Gesundheitsproblemen unter Einbindung modernster Kommunikations- und Informationstechnologien. Dabei priorisiert das Unternehmen Produkte, welche eine große gesellschaftliche Bedeutung und Akzeptanz erlangen können. Die besondere Stärke der Corevas ist die Vernetzung und Kooperation mit den verschiedensten Leistungserbringern aus Wirtschaft, Politik und Universitäten. So ist das führende Produkt EmergencyEye® nicht nur durch die EU-Initiative EIT-Health und das Bundeswirtschaftsministerium gefördert worden, sondern auch in enger Zusammenarbeit mit führenden nationalen und internationalen öffentlichen, sowie industriellen und akademischen Einrichtungen entwickelt worden.

## Website

[www.corevas.de](http://www.corevas.de)

## Showcase

EmergencyEye®



EmergencyEye®

Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

Showcases

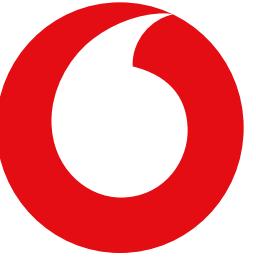
Partner

Kontakt

# Daimler AG

## Mercedes-Benz Vertrieb Deutschland

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Die Daimler AG ist eines der erfolgreichsten Automobilunternehmen der Welt. Mit den Geschäftsfeldern Mercedes-Benz Cars, Daimler Trucks, Mercedes-Benz Vans, Daimler Buses und Daimler Financial Services gehört der Fahrzeughersteller zu den größten Anbietern von Premium-Pkw und ist der größte weltweit aufgestellte Nutzfahrzeug-Hersteller. Daimler Financial Services bietet Finanzierung, Leasing, Flottenmanagement, Versicherungen, Geldanlagen und Kreditkarten sowie innovative Mobilitätsdienstleistungen an. Daimler vertreibt seine Fahrzeuge und Dienstleistungen in nahezu allen Ländern der Welt und hat Produktionsstätten in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Afrika. Zum Markenportfolio zählen neben Mercedes-Benz sowie Mercedes-AMG, Mercedes-Maybach und Mercedes me, die Marken smart, EQ, Freightliner, Western Star, BharatBenz, FUSO, Setra und Thomas Built Buses und die Marken von Daimler Financial Services: Mercedes-Benz Bank, Mercedes-Benz Financial Services, Daimler Truck Financial, moovel, car2go und mytaxi. Im Jahr 2017 setzte der Konzern mit insgesamt mehr als 289.000 Mitarbeitern rund 3,3 Mio. Fahrzeuge ab. Der Umsatz lag bei 164,3 Mrd. €, das EBIT betrug 14,7 Mrd. €.

### Website

[www.mercedes-benz.de](http://www.mercedes-benz.de)

### Showcase

Die neue A-Klasse mit MBUX



Welcome

Lageplan

Showcases

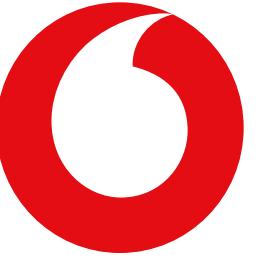
Partner

Kontakt

# DAKO GmbH

## Der agile Wegbereiter für autonome Mobilität

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Intelligente Software-Plattformen für Transport- und Lieferunternehmen zu entwickeln, ist unsere absolute Leidenschaft seit 2005. Was die DAKO GmbH jedoch im Kern ausmacht, ist die Begegnung auf Augenhöhe mit Kunden und Partnern, Führungskräften und Mitarbeitern, also schlicht die Wertschätzung von Mensch zu Mensch.

Unser stetig wachsendes Team von derzeit 100 Mitarbeitern arbeitet mit Herzblut daran, Produkte anwenderfreundlich, offen und zukunftsorientiert zu gestalten. Dabei spielen Kundenbedürfnisse in allen Stufen des Entwicklungsprozesses eine entscheidende Rolle. Moderne Arbeitswelten unterstützen uns dabei, Ideen zu entwickeln und voranzutreiben.

In dieser Umgebung ist Innovation ein wichtiger Teil gelebter Unternehmenskultur, der uns zu einem ambitionierten Ziel anspornt: Eine Software-Plattform, die mit einem intelligenten Transportmanagement auch die autonome Steuerung von Fahrzeugen unterstützt.

### Website

[www.dako.de](http://www.dako.de)

### Showcase

Logistik 4.0



Welcome

Lageplan

Showcases

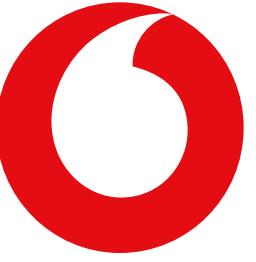
Partner

Kontakt

# DB Systel GmbH

## Die Digitalisierung der Deutschen Bahn erfolgreich gestalten

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Die DB Systel GmbH ist der Digitalpartner der Deutschen Bahn. Um passende Lösungen für die bahninternen Gesellschaften zu finden und diese umzusetzen, setzt das Unternehmen auf ein umfassendes, marktorientiertes Produktportfolio, sowie auf eine hohe Beratungs- und Methodenkompetenz.

Mit ihrem ganzheitlichen, kundenspezifischen Angebot, das höchsten IT-Standards entspricht, treibt die DB Systel die Digitalisierung aller Gesellschaften der Deutsche Bahn AG erfolgreich, integrativ und wertschaffend voran. Dafür werden effektive und effiziente Kundenlösungen auf Basis innovativer Themen wie Cloud, Big Data, Internet of Things und künstliche Intelligenz entwickelt. Als langfristiger Partner bringt die DB Systel fundierte Bahn- und IT-Kompetenz ein und agiert anbieterneutral für die gemeinsame Zielsetzung. Darüber hinaus betreibt die DB Systel eigene Ventures wie ZERO.ONE.DATA sowie offene Datenplattformen und das Systel eigene Innovationslabor Skydeck. Mit ausgewählten Leistungen und Produkten ist die DB Systel auch am externen Markt aktiv.

An den Hauptstandorten Frankfurt, Berlin und Erfurt sind aktuell rund 3.900 Systel-Mitarbeiter beschäftigt.

### Website

[www.dbsystel.de](http://www.dbsystel.de)

Kundenmagazin [www.digitalspirit.dbsystel.de](http://www.digitalspirit.dbsystel.de)



### Showcase

Narrowband-IoT Smart Booking

DB Systel. Digital bewegen. Gemeinsam.

Welcome

Lageplan

Showcases

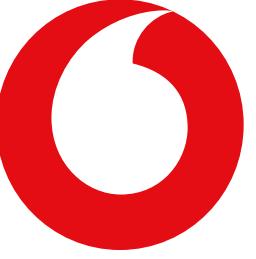
Partner

Kontakt

# Engidi

## New Generation Devices für Narrowband-IoT

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Engidi ist ein Start-Up aus Barcelona, das sich auf Design und Konzeption von tragbarer Technologie sowie Datenmanagement spezialisiert hat. Wir streben danach das Konzept „Internet of Things“ in Märkten zu realisieren, die das große Potential dieser Technologie noch nicht voll ausschöpfen. Baustellen, große Fabrikanlagen oder der Tagebau sind nur einige von vielen unserer Zukunftsszenarien. Wir entwerfen spezielle Geräte, um einen innovativen und globalen Service der Datenverarbeitung und Betriebssicherheit anbieten zu können. Engidi ist ein multidisziplinäres Team mit umfassender Erfahrung in den Bereichen Business Management, Produktdesign, Logistik, Risikomanagement, Telekommunikation, Architektur und Marketing. Unsere Mission ist darauf ausgerichtet, technologische Werkzeuge bereitzustellen, mit welchen maximale Sicherheit und hocheffiziente Arbeitsumgebungen gewährleistet werden.

### Website

[www.engidi.com](http://www.engidi.com)

### Showcase

Narrowband-IoT Helm

ENGIDI

NEW GENERATION DEVICES

Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

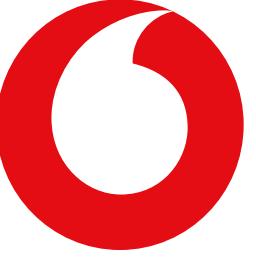
Showcases

Partner

Kontakt

# feldsechs service Gesellschaft mbH

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

feldsechs service Gesellschaft mbH ist ein Hamburger Unternehmen, das zusammen mit großen Marktplayern M2M-Produktinnovationen und Dienstleistungen entwickelt und vermarktet. Das Unternehmen ist auf individuelle IoT-Systemlösungen für diverse Branchen spezialisiert und setzt auf das optimal Zusammenspiel smart designed Hardware und digitaler Vernetzung.

feldsechs ist Bestandteil eines strategischen und langfristig ausgelegten Netzwerkes: Es vereint Spezialisten in den Bereichen M2M-Kommunikation, Logistik, Technologie- und Software-Lösungen wie auch im Fulfillment Sektor.

feldsechs hat das Prinzip der Share-Economy auf den Unternehmenssektor projektbezogen übertragen und steuert die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von M2M-/IoT-Produkten, wie auch B2B und B2C Lösungen.

## Website

[www.feldsechs.com](http://www.feldsechs.com)

## Showcase

Die smarte BaustellenBox



Welcome

Lageplan

Showcases

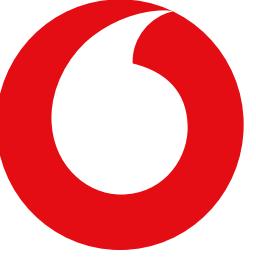
Partner

Kontakt

# fodjan smart feeding

## Plattform für Fütterungsmanagement in der Landwirtschaft

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

fodjan bietet seit 2014 Software im Bereich digitalisierte Landwirtschaft an und hat sich seitdem zur vernetzten Plattform rings um die Fütterung entwickelt. Die Mission: Jeden Landwirt durch den Zugang zur Digitalisierung erfolgreicher machen.

Einzigartig dabei ist, dass Tiergesundheit, Kosten und Leistung gemeinsam im Fokus stehen. fodjan ermöglicht es so die passende Futterration zu finden und alle fütterungsrelevanten Daten an einem Ort zusammenzuführen, zu überblicken und auszuwerten. fodjan gibt es als Pro-Version für Laptop & PC sowie als App fürs Smartphone.

### Website

[www.fodjan.de](http://www.fodjan.de)

### Showcase

Mit Smart Farming zur digitalen Fütterung @UPLIFT beschleunigt Ihre Innovation



Welcome

Lageplan

Showcases

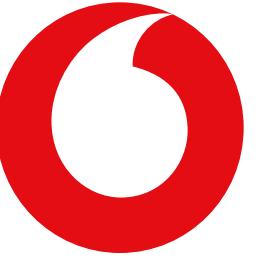
Partner

Kontakt

# Hencke Systemberatung GmbH

## Ihr starker Partner rund um digitale Arbeitsplätze

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Als mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen stehen wir seit über 25 Jahren für intelligent gestaltete digitale Infrastrukturen. Dabei liegt der Fokus auf zukunftsfähigen technischen Konzepten, die sich der dynamischen Entwicklung Ihrer Geschäftsprozesse anpassen.

Insbesondere mobile Geräte und Technologien sind heute feste Bestandteile einer funktionierenden IT-Infrastruktur. Doch wer beschafft eigentlich Tablets, Notebooks und Smartphones für Ihr Unternehmen, konfiguriert sie, integriert sie in bestehende Strukturen, spielt Software und Apps auf und verwaltet sie? Lassen Sie das die Profis machen und profitieren Sie vom Rundum-Sorglos-Paket für mobile Hardware. Mit Managed Mobility haben Sie alle mobilen Geräte immer auf dem neuesten Stand und stets einsatzbereit – für Ihren mobilen Erfolg!

Wir sind ein Unternehmen der Hencke Unternehmensgruppe, in der sich mehr als 70 Mitarbeiter in 5 Unternehmen voll auf die digitale Arbeitswelt unserer Kunden spezialisiert haben. Vom Kümmern um Infrastrukturen über die Automatisierung von Prozessen bis hin zum Verstehen von Digitalisierung - unser Service schenkt unseren Kunden ein Lächeln.

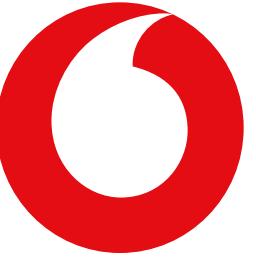
### Website

[www.vodafone.de/cebitinfos](http://www.vodafone.de/cebitinfos)

### Showcase

Same-Day Delivery by Hencke





# Huawei Technologies

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

Huawei Technologies ist einer der weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologie und Telekommunikationslösungen.

Mehr als ein Drittel der Weltbevölkerung und mehr als die Hälfte der deutschen Bevölkerung nutzt direkt oder indirekt Technologie von Huawei. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Shenzhen hat weltweit 180.000 Mitarbeiter und ist mit seinen drei Geschäftsbereichen Carrier Network, Enterprise Business und Consumer Business in 170 Ländern tätig.

Huawei beschäftigt 80.000 Mitarbeiter im Bereich Forschung und Entwicklung und betreibt weltweit 16 Forschungs- und Entwicklungscluster sowie gemeinsam mit Partnern 28 Innovationszentren. In Deutschland ist Huawei seit 2001 tätig und beschäftigt über 2.200 Mitarbeiter an 18 Standorten. In München befindet sich der Hauptsitz des Europäischen Forschungszentrums von Huawei.

## Website

[www.huawei.com](http://www.huawei.com)

## Showcase

Cloud Video Conferencing



Welcome

Lageplan

Showcases

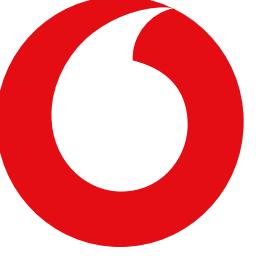
Partner

Kontakt

# HYVE

The innovation company

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Innerhalb der letzten 20 Jahre hat sich HYVE als eine der führenden Firmen im Bereich der Innovation etabliert. HYVE identifiziert neue Wachstumsfelder und arbeiten an der Entstehung neuer Produkte für zukünftige Generationen im digitalen Zeitalter.

Zusammen mit dem Kunden entwickelt HYVE bahnbrechende Produktinnovationen, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle innerhalb eines durchgängigen Innovationsprozesses - von der Integration der Kundensicht innerhalb des Fuzzy-Front-Ends bis hin zur Serienproduktion und dem Markteintritt. HYVEs interdisziplinäre Teams verbinden Fähigkeiten in den Bereichen digital x data x design. Diese Dimensionen der Hardware-, Software- und Datenanalytik sind die Bausteine heutiger Produkte und Dienstleistungen, umgeben von intelligenten Geschäftsmodellen, modernsten Technologien und leistungsstarken User-Communities.

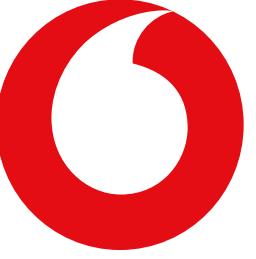
## Website

[www.hyve.net/de](http://www.hyve.net/de)

## Showcase

Narrowband-IoT Graffiti Detektor





# Insider Navigation

## Augmented Reality Indoor Navigation

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

### Beschreibung

Insider Navigation bietet eine effiziente Lösung für Indoor Navigation an. Wir sind das erste Unternehmen, das eine hardware-freie Augmented Reality Indoor Navigationslösung auf den Markt bringt.

Unser Software Development Kit lässt sich in bestehende Apps integrieren und ist für jedes gängige Betriebssystem verfügbar (iOS, Android, Linux, Windows).

Das Produkt befähigt User zur zentimetergenauen Positionierung, intuitiven Navigation und der Interaktion mit relevanten digitalen Informationen am richtigen Ort in einem Gebäude. Diese Informationen können die Form von 2D oder 3D Contents, Text, Bildern oder Videos haben, oder auch Daten aus einer Kundensoftware beinhalten.

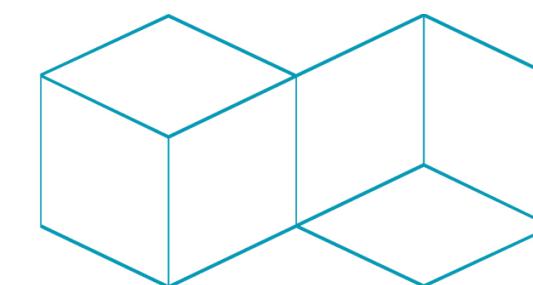
Unsere Technologie basiert auf Augmented Reality und optischer Erkennung eines Gebäudes. Wir benötigen weder GPS-Empfang, noch teure Hardware wie beispielsweise Beacons, die oftmals ungenau sind. Mit unserer hardware-freien AR Indoor Navigation können Kunden ihre Prozesse effizienter gestalten, kostengünstiger wirtschaften und ihr Unternehmen so digitalisieren und für „Industrie 4.0“ fit machen.

### Website

[www.insidernavigation.com](http://www.insidernavigation.com)

### Showcase

AR Indoor Navigation @UPLIFT beschleunigt Ihre Innovation



insider navigation

Welcome

Lageplan

Showcases

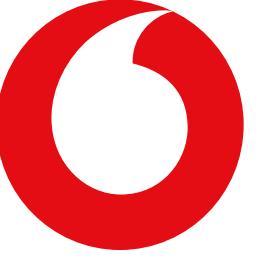
Partner

Kontakt

# IOX LAB

## Make Things Not Slides

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Viele Unternehmen haben innovative IoT Konzepte, doch stehen vor der Herausforderung, sie zu realisieren.

Das IOX LAB hilft dabei, diese Ideen schnell erlebbar zu machen:

In 30 Tagen kreieren wir Prototypen, um so Lösungen und Schnittstellen des Internets der Dinge in Unternehmen zu integrieren und zu optimieren.

Prototypen machen Produkte oder Konzepte verständlich und können auf ihre Funktionalität getestet werden. RAPID DESIGN® und Rapid Prototyping gelingen dabei durch verschiedenste Technologien: von Sensoren und Motoren über den 3D-Druck bis hin zu Artificial Intelligence.

Das IOX-Team besteht aus Spezialisten aus den Bereichen Industrie-Design, Elektrotechnik und Softwareentwicklung und arbeitet leidenschaftlich an der Entwicklung von smarten Produkten.

Make things, not slides!

### Website

[www.ioxlab.de](http://www.ioxlab.de)

### Showcase

IOX LAB (im GigaLife Pavillon) & Digitaler Bauzaun (am GigaSquare im Außenbereich)

IOX  
—  
LAB

Welcome

Lageplan

Showcases

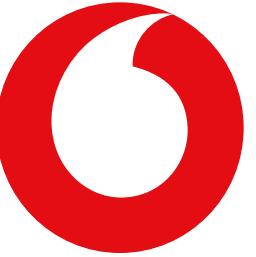
Partner

Kontakt

# ISEC7 Group | Teamwire

## Secure Messaging & Global Enterprise Mobility

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Die ISEC7 Group ([www.isec7.com](http://www.isec7.com)) ist ein global agierender Anbieter von Dienstleistungen und Softwarelösungen im Mobility-Bereich. Seit 2003 gehört ISEC7 zu den Vorreitern in der Mobilisierung von Unternehmens- und Geschäftsprozessen und zählt heute einige der größten Unternehmen weltweit sowie staatliche Organisationen zu ihren Kunden. ISEC7 investiert kontinuierlich in die Evaluierung und Weiterentwicklung neuer Technologien.

Die Messenger-Lösung des ISEC7-Partners Teamwire ist in ihrem Bereich richtungsweisend: Teamwire ist ein schneller, intuitiver und sicherer Messenger für Unternehmen und Behörden. Die stark verschlüsselte WhatsApp-Alternative verbessert die Kommunikation und erfüllt europäische Datenschutzanforderungen. Durch Sicherheits-Richtlinien und umfangreiche Funktionen für die IT-Administration ist die Lösung auf den Einsatz in Unternehmen und Behörden zugeschnitten. Die Integrationsfähigkeit der Lösung in das vorhandene IT-Ecosystem steht zusätzlich für Zukunfts- und Investitionssicherheit. ISEC7 bietet für Teamwire Consulting sowie Professional Services bis hin zu Full Managed Service.

ISEC7 wurde 2003 in Hamburg gegründet und unterhält weltweit Standorte – darunter Deutschland, Großbritannien, Schweiz, USA und Australien.

### Website

[www.isec7.com](http://www.isec7.com)

### Showcase

Secure Messaging



Welcome

Lageplan

Showcases

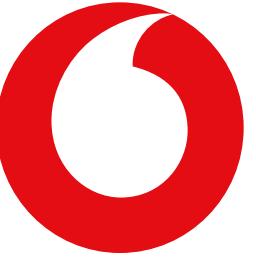
Partner

Kontakt

# JogoTech

There's a way to do it better. We find it.

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

JogoTech entwickelt innovative technologiebasierte Produkte, die Geschäftsprozesse verbessern und einen skalierbaren Mehrwert bieten.

JogoTech's Innovations- und Geschäftsstrategie umfasst fünf fundamentale Schritte:

- Analyse von Geschäftsprozessen
- Identifikation von Potentialen
- Neukonzeption von Prozessen mit innovativen Lösungen
- Entwicklung der notwendigen Technologie
- Ergebnismessung

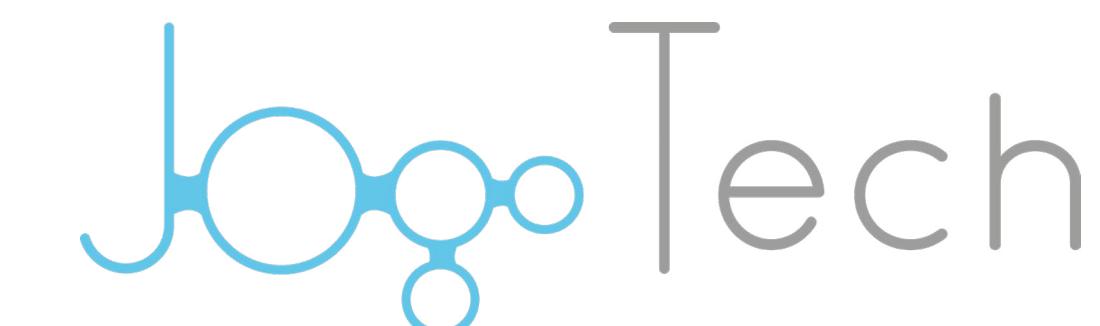
Wir entwickeln aktuell innovative Produkte für das Internet of Things (IoT) für die folgenden Geschäftsfelder:  
Retail, Mode, Hotel und Tourismus sowie Gesundheitslogistik.

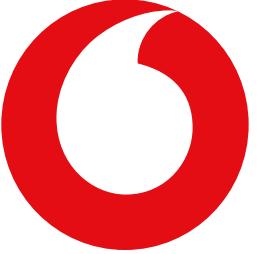
## Website

[www.jogotech.com/en](http://www.jogotech.com/en)

## Showcase

Digitale Umkleidekabine





# Medisanté

Willkommen in einer neuen Ära der vernetzten Gesundheitsversorgung

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

Medisanté ist ein Schweizer Connected-Care-Technologie Anbieter mit Sitz in Luzern. Mit einem neuen Modell der vernetzten Gesundheitsversorgung macht das Unternehmen das Internet der Dinge (IoT) für Gesundheitsversorger möglich. Sein Führungsteam besteht aus erfahrenen Managern, die aus renommierten Medizintechnik- und Softwareunternehmen kommen.

Die Kombination folgender Merkmale macht die Lösung von Medisanté einmalig: 3G-fähige medizinische Geräte, eine Connected Care Plattform und Datenhosting im jeweiligen Land. Medisanté liefert eine schlüssel-fertige Telemonitoring Lösung, die weltweit, dank eines Vodafone M2M Netzwerks, funktioniert. So unterstützt Medisanté Gesundheitssysteme darin, Kosten für die Betreuung chronisch kranker Patienten zu reduzieren.

## Website

[www.medisante-group.com](http://www.medisante-group.com)

## Showcase

Vernetzte Gesundheitsversorgung

M+edisanté

Welcome

Lageplan

Showcases

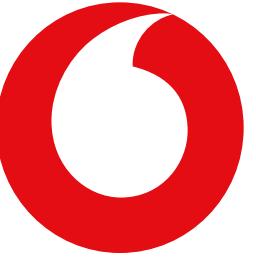
Partner

Kontakt

# METRO Deutschland

Ihr Erfolg ist unser Geschäft

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

METRO Deutschland betreibt mit mehr als 14.000 Mitarbeitern 103 Cash & Carry-Märkte in Deutschland. Rund vier Millionen Kunden vertrauen auf das Sortiment und die Leistungen des Unternehmens, das international in 25 Ländern mit rund 750 Märkten aktiv ist. METRO Cash & Carry ist Teil von METRO, einem führenden internationalen Spezialist für den Groß- und Lebensmittelhandel. Das Unternehmen ist in 35 Ländern aktiv und beschäftigt weltweit mehr als 150.000 Mitarbeiter und liefert maßgeschneiderte Lösungen für die lokalen und internationalen Bedürfnisse seiner Groß- und Einzelhandelskunden. Mit seinen Vertriebsmarken METRO/MAKRO Cash & Carry sowie Belieferungsservices und Digitalisierungsinitiativen setzt METRO die Standards von morgen: für Kundenfokussierung, digitale Lösungen und tragfähige Geschäftsmodelle.

## Website

[www.metro.de](http://www.metro.de)

## Showcase

GigabitOffensive bei METRO



Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

Showcases

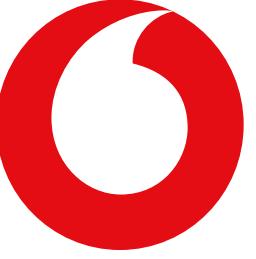
Partner

Kontakt

# Microsoft Deutschland GmbH

**Wir glauben daran, was Menschen möglich machen können**

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Microsoft ist weltweit führender Hersteller von Standardsoftware, Services und Lösungen. Sie helfen Menschen sowie Unternehmen aller Branchen und Größen ihr Potenzial voll zu entfalten. Sicherheit und Zuverlässigkeit, Innovation und Integration sowie Offenheit und Interoperabilität stehen bei der Entwicklung aller Microsoft-Produkte im Mittelpunkt.

Unsere Ambitionen sind gesellschaftliches Engagement und gesellschaftliche Verantwortung. Wir sorgen für mehr persönliche & personalisierte Nutzererfahrungen. Wir erfinden Produktivität & Geschäftsprozesse neu. Wir errichten die intelligente Cloud.

Neben der Firmenzentrale in München Schwabing ist die Microsoft Deutschland GmbH bundesweit mit sechs Regionalbüros vertreten und beschäftigt rund 2.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Im Verbund mit rund 31.500 Partnerunternehmen betreut sie Firmen aller Branchen und Größen. Das Advanced Technology Labs Europe (ATLE) in München hat Forschungsschwerpunkte in IT-Sicherheit, Datenschutz, Mobilität, mobile Anwendungen und Web-Services.

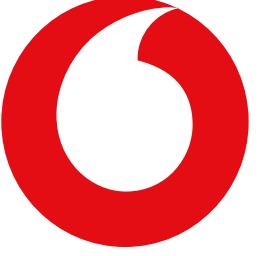
## Website

[www.microsoft.com/de-de](http://www.microsoft.com/de-de)

## Showcase

Office 365





# nextbike

original bike sharing

Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

## Beschreibung

nextbike, das ist umweltfreundliche urbane Mobilität. Das Unternehmen wurde 2004 in Leipzig gegründet und betreibt in mehr als 50 deutschen Städten und aktuell 25 Ländern öffentliche Fahrradverleihsysteme, z.B. in UK, Polen und Indien. nextbike gilt als Pionier der Branche und versteht sich als nachhaltiger Bestandteil des öffentlichen Personennahverkehrs.

## Website

[www.nextbike.net](http://www.nextbike.net)

## Showcase

Original Bike Sharing



Welcome

Lageplan

Showcases

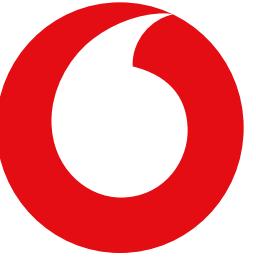
Partner

Kontakt

# No Isolation

We bring people together

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

No Isolation hat der Einsamkeit den Kampf angesagt und hilft isolierten Menschen, am sozialen Leben teilzuhaben. No Isolation entwickelt ansprechend gestaltete und leicht zu bedienende Kommunikationslösungen, die Menschen mit ihrer Familie, Freunden, Mitschülern und Kollegen verbinden. Chronisch Kranken, Menschen in stationärer Behandlung und Senioren gibt No Isolation so die Chance, mitten im Leben zu stehen, auch wenn sie selbst nicht vor Ort sein können.

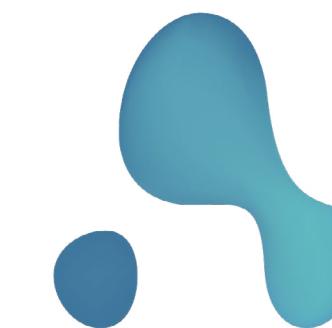
No Isolation wurde 2015 in Oslo, Norwegen gegründet und hat zudem Büros in Amsterdam und London. Über 700 Menschen in Europa profitieren bereits von den Lösungen von No Isolation.

## Website

[www.noisolation.com/de](http://www.noisolation.com/de)

## Showcase

AV1 Telepräsenzavatar für Kinder



No  
Isolation

Welcome

Lageplan

Showcases

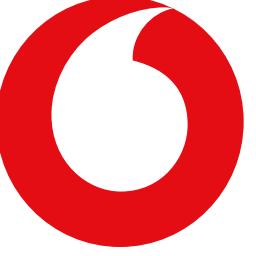
Partner

Kontakt

# ÖGV

## Österreichische Glasfaser Verlegung

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Die ÖGV ist ein engagiertes und innovatives Unternehmen aus Österreich und ist im Glasfaserausbau tätig – von der Planung, über den Bau, bis zur Dokumentation. Mit der Entwicklung der patentierten Bau-Technologie NANO\_TRENCH®, setzt sie neue Standards im Bereich der Verlegung von Glasfasernetzen.

NANO\_TRENCH® ist die zukunftsweisende Technologie für die schnelle, sichere und kosteneffiziente Errichtung von passiven Infrastrukturen – durch die TU Wien geprüft und von den Ämtern und Behörden anerkannt.

### Website

[www.oesterreichische-glasfaser.com](http://www.oesterreichische-glasfaser.com)

### Showcase

NANO\_TRENCH®



Welcome

Lageplan

Showcases

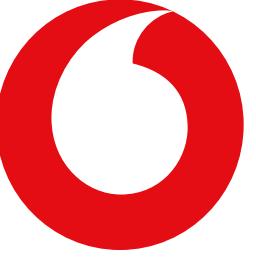
Partner

Kontakt

# PHILIPS Heartstart Solutions

## in Kooperation mit medic assist

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Philips ist einer der größten Hersteller von Medizintechnik und zudem Weltmarktführer im Bereich automatisierter externer Defibrillatoren. medic assist ist spezialisiert auf Servicelösungen für Defibrillatoren von Philips und entwickelt zudem eigene spezielle Zubehörprodukte in diesem Zusammenhang. SafeBox und SmartLink sind erfolgreiche Beispiele dieser innovativen Entwicklungstätigkeit und marktführend in ihrem Segment.

In Deutschland und Österreich leitet medic assist den außerklinischen Fachhandel für Philips Defibrillatoren an. Darüber hinaus betreut medic assist weltweit multinationale AED Kunden exklusiv für Philips.

Carefree.Connected.Global. Seit 2016 bilden beide Firmen die Allianz: PHILIPS HeartStart Solutions, um internationalen Kunden und Märkten innovative Produktlösungen in Bezug auf Defibrillationsprojekte und deren Betrieb zur Verfügung zu stellen.

### Website

[www.medicassist.eu](http://www.medicassist.eu)

### Showcase

Digitaler Lebensretter

**PHILIPS**  
+ medicassist

Welcome

Lageplan

Showcases

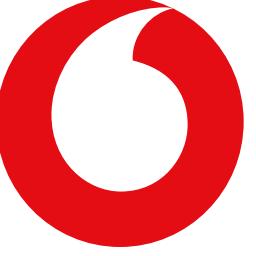
Partner

Kontakt

# Provinzial Rheinland Versicherung AG

## Hand in Hand das Vodafone CN im Blick

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Seit ihrer Gründung 1836 ist die Provinzial Rheinland in ihrem Geschäftsgebiet, dem Rheinland, zu Hause. Bei uns in der Region sind wir Marktführer und somit die Nr. 1 in der Region. Zugleich gehören wir zu den führenden deutschen Versicherungsunternehmen.

Die Provinzial Rheinland ist als Schaden-, Unfall- und Personenversicherer tätig. Das Unternehmen ist bewährter Versicherer von Privatkunden, wenn es etwa um Auto-, Haftpflicht-, Hausrat- oder Wohngebäude-Versicherung geht. Auf der sicheren Seite fühlen sich auch Industrie-, Handel- und Dienstleistungsbranche. Und nicht zuletzt dokumentiert ein Bestand von rund 1,2 Millionen Lebensversicherungsverträgen die Zufriedenheit und das Vertrauen der Kunden.

Um den Service für Ihre Kunden gewährleisten zu können, betreibt die Provinzial Rheinland mit Ihrem Partner Vodafone ein großes Datennetzwerk. Gemeinsam mit der Provinzial Rheinland zeigt der technische Betrieb der Vodafone, wie man eine gemeinsame transparente Sicht auf des Kundennetzwerk erstellt hat. Bei rund 700 Geschäftsstellen und Außendienstellen, muss der Service jederzeit zuverlässig funktionieren.

### Website

[www.provinzial.de](http://www.provinzial.de)

### Showcase

Digital Technical Tools

**PROVINZIAL**  
Die Versicherung der Sparkassen

Welcome

Lageplan

Showcases

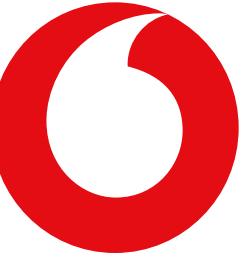
Partner

Kontakt

# ready2order

## Die digitale Kasse

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

ready2order bietet ein modernes Kassensystem, welches für unterschiedliche Branchen, darunter Gastronomie, Einzelhandel und Dienstleistungen einsetzbar ist. Die cloudbasierte Architektur ermöglicht die einfache Verwendung auf unterschiedlichen Plattformen, wie iOS, Android, Windows, oder macOS.

Die Sicherheit wird bei ready2order besonders groß geschrieben, so werden Daten ausschließlich verschlüsselt übertragen. Updates können in Echtzeit für alle Kunden eingespielt werden, ohne dass diese in der Verwendung der Software eingeschränkt sind. Unternehmensinhaber können einfach per App oder über einen Webbrowser orts- und zeitunabhängig ihr Unternehmen steuern. Darunter fällt beispielsweise: Echtzeitauswertung, Lieferschein-und Angebotsverwaltung, Kassabuch, Kundenverwaltung, Lagerverwaltung, Datev-Export für Steuerberater.

ready2order gehört zu den führenden Kassenherstellern aus Österreich. Im DACH-Raum setzen bereits mehr als 6.000 Kunden erfolgreich auf die Lösung.

### Website

[www.ready2order.com](http://www.ready2order.com)

### Showcase

Die digitale Kasse by ready2order 6 @UPLIFT beschleunigt Ihre Innovation



Welcome

Lageplan

Showcases

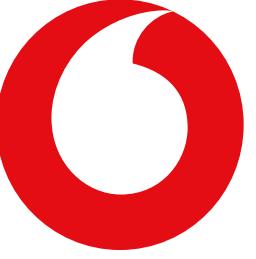
Partner

Kontakt

# RLE INTERNATIONAL

## Engineering Excellence Worldwide

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Weltweit unter den führenden Anbietern von Entwicklungs- und Beratungsdienstleistungen in der Automobilindustrie erarbeiten unsere mehr als 2.000 Mitarbeiter in enger Abstimmung mit unseren internationalen Auftraggebern effektive Lösungen für die technische Zukunft. Als RLE International entwickeln wir Future Mobility Concepts als Kerngeschäft und bieten so effektive und technologisch hochwertige Lösungen auf dem Gebiet der Fahrzeug- und Komponentenentwicklung unseren Kunden an.

Den Wandel zur Elektro-Mobilität begleiten wir über alle Entwicklungsstadien (Konzeptionierung, Simulation, Prototypenbau und entsprechendes Testen) in den Bereichen Kommunikation, autonomes Fahren und Elektrik / Elektronik.

### Website

[www.rle.international](http://www.rle.international)

### Showcase

Alibaba Cloud



**RLE INTERNATIONAL**

Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

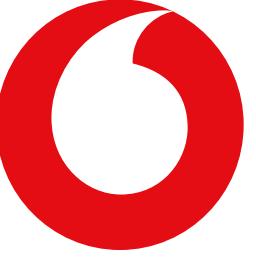
Showcases

Partner

Kontakt

# Samsung Electronics

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](http://news.samsung.com/de).

## Website

[www.samsung.com/de](http://www.samsung.com/de)

## Showcase

Samsung Fl!p

SAMSUNG Fl!p

Vodafone CEBIT 2018

Welcome

Lageplan

Showcases

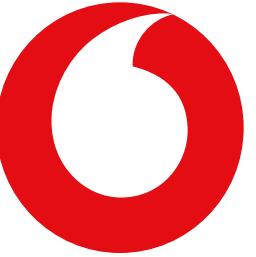
Partner

Kontakt

# Schirra IT

## IP-Video-Lösungen für Sicherheit und Business Intelligence

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Schirra IT. Seit 15 Jahren steht dieser Name für professionelle Lösungen moderner Informationstechnologie. Als Full-Service-Systemhaus bieten wir ein breites Lösungsportfolio rund um Netzwerk- und Sicherheitstechnik – sowohl für Unternehmen unterschiedlichster Größen und Branchen als auch für Privatpersonen mit gehobenen Ansprüchen.

Unsere Kernkompetenz sind intelligente IP-Video-Lösungen für Sicherheitsanwendungen und Business Intelligence. Wir planen, realisieren und betreiben hochwertige IP-Video-Anlagen. Da dieser Bereich heute Fachkenntnisse sowohl in Videotechnik als auch in IT-Infrastruktur voraussetzt, legen wir großen Wert darauf, unsere Mitarbeiter stets auf dem neusten Stand der Technik zu halten und pflegen enge Kontakte zu den Top-Anbietern der Branche. Als Basis nutzen wir Standard IP-Infrastruktur, was unsere Lösungen zukunftssicher und erweiterbar macht.

### Website

[www.schirra-it.de](http://www.schirra-it.de)

### Showcase

Smart IP Video



Welcome

Lageplan

Showcases

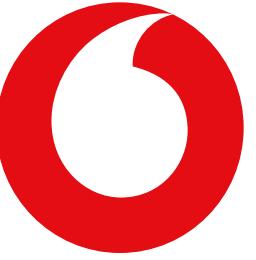
Partner

Kontakt

# Smart City System GmbH

## Die Grundlage der Smart City

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Die Smart City System GmbH ist ein junges IoT-Unternehmen aus Nürnberg.

Das Ziel des fünfköpfigen Gründerteams besteht darin, den unökologischen, innerstädtischen Parkplatzsuchverkehr erheblich zu reduzieren sowie durch den Einsatz neuester Technologien und Digitalisierungsmethoden eine effiziente und nachhaltige Nutzung der nur begrenzt zur Verfügung stehenden Ressource Parkraum zu erreichen und dadurch die Umweltbelastung deutlich zu reduzieren.

Hierfür wurden autarke Einzelstellplatzsensoren für Parkflächen entwickelt, welche den aktuellen Belegungszustand erfassen und an eine Cloud weiterleiten.

Diese werden direkt auf der Parkfläche angebracht und zeichnen sich insbesondere durch ihre sehr einfache Installation, die damit einhergehend niedrigen Kosten und den geringen Wartungsaufwand aus.

Auf Basis dieser Echtzeit-Informationen können über unterschiedliche Schnittstellen und Apps sowohl eine stellplatzgenaue Navigation in Städten sowie detaillierte Statistiken ermöglicht werden.

Mit Hilfe dieser Schnittstellen können eine Vielzahl völlig neuer Anwendungsfelder und Geschäftsmodelle im Smart-Parking-Bereich geschaffen werden.

Zahlreiche Installationen sind bereits realisiert oder in konkreter Planung:

Innenstadt- und Supermarktparkflächen, Parkhäuser & E-Ladesäulen, LKW- sowie P&R-Parkplätze und die Überwachung sicherheitskritischer Bereiche wie Feuerwehrzufahrten.

### Website

[www.smart-city-system.com](http://www.smart-city-system.com)

### Showcase

Smart Parking (Parkplatz-Sensorsystem mit Cloud-Anwendung) & @UPLIFT beschleunigt Ihre Innovation



Welcome

Lageplan

Showcases

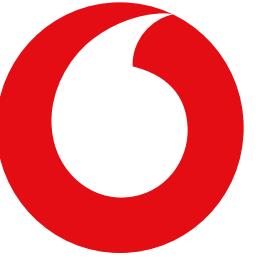
Partner

Kontakt

# soccerwatch.tv GmbH

## IoT zum erleben – Streaminglösung im Amateurfußball

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Soccerwatch.tv steht als Startup-Unternehmen für ein Höchstmaß an Innovation und Motivation.

Fußball ist zweifellos der populärste Sport in Deutschland – doch nur ca. 1% aller Spiele werden übertragen. Wir – als Bewegtbildanbieter im Bereich des Amateurfußballs – sorgen dafür, dass dem Fußball die visuelle Verbreitung zukommt, die seiner Beliebtheit angemessen ist. Bereits heute sind mehr als 1.000 Spiele auf unserer Plattform verfügbar – dank des mobilen Breitbands unseres Partners Vodafone live und in bester Übertragungsqualität!

Durch Forschung in Bereichen wie advanced machine learning, automatischer Bild- und Textverarbeitung sind wir bestrebt, die Leistung unserer KI-Kamera stetig zu optimieren. Unser Trainer Tool zur digitalen Spielanalyse und automatische Highlight-Clips bieten bestmöglichen Komfort für Fans und Trainer. Künftig komplettieren eine automatische Spielanalyse sowie eine event-to-text-Software den Funktionsumfang unseres Produkts. Wir schaffen ein Gerät, das – einmal installiert – Fußballspiele selbsttätig aufnimmt, analysiert, kommentiert und publiziert. Dadurch leisten wir nicht nur einen wichtigen Beitrag zur fortschreitenden Entwicklung des Internets der Dinge, sondern bringen Fanbegeisterung und modernste Technologie in Einklang. Einfach einschalten – und zusehen!

### Website

[www.soccerwatch.tv](http://www.soccerwatch.tv)

### Showcase

Kamera-Dome zur Ansicht @UPLIFT beschleunigt Ihre Innovation



Welcome

Lageplan

Showcases

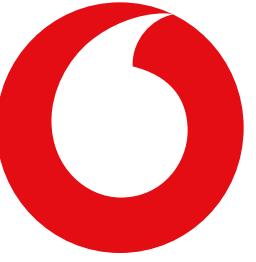
Partner

Kontakt

# Techem

## Modernste Erfassungstechnologie für mehr Energieeffizienz

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Techem ist ein weltweit führender Anbieter für Energieabrechnungen und Energiemanagement in Immobilien. Das Unternehmen wurde 1952 gegründet, ist heute mit über 3.600 Mitarbeitern in mehr als 20 Ländern aktiv und hat 11 Millionen Wohnungen im Service. Weltweit ist Techem mit rund 150 Niederlassungen vertreten, allein in Deutschland flächendeckend an rund 60 Standorten. Techem bietet Effizienzsteigerung entlang der gesamten Wertschöpfungskette von Wärme und Wasser in Immobilien an. Die Produkte und Lösungen des Unternehmens vermeiden jedes Jahr rund 6,9 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>. Dazu gehören unter anderem optimierte Brennstoffbeschaffung, innovative Energieversorgungs-Lösungen für Wohn- und Gewerbeimmobilien, die Erfassung und Abrechnung von Wärme- und Wasserverbrauch, intelligente Lösungen zur Steuerung von Heizungsanlagen und Heizkörpern und Energiemonitoring. Als Marktführer in der Funkfernfassung von Energieverbrauch in Wohnungen treibt Techem die Vernetzung und die digitalen Prozesse in Immobilien weiter voran. Moderne Funkrauchwarnmelder mit Ferninspektion, die in Kooperation mit einem akkreditierten Partnerunternehmen durchgeführte Legionellenprüfung und weitere Angebote zur Trinkwasserqualität ergänzen das Lösungsportfolio für die Wohnungswirtschaft.

### Website

[www.techem.de](http://www.techem.de)

### Showcase

Smartes Energiemanagement (NB-IoT)



Welcome

Lageplan

Showcases

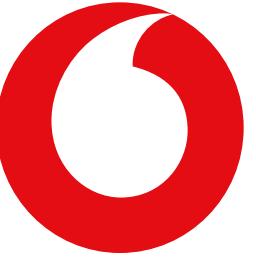
Partner

Kontakt

# TeleRetail Aitonomi

## Logistics Automation AutoPilot System

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

TeleRetail Aitonomi entwickelt AutoPilot Systeme zur Automatisierung von Logistikaufgaben durch selbstfahrende Transportfahrzeuge. Die AutoPilot Systeme werden gemeinsam mit der Schweizerischen Post, thyssenkrupp, Systra sowie der Europäischen Weltraumagentur „ESA“ entwickelt.

TeleRetail Aitonomi gehört zu den weltweit führenden AutoPilot Systementwicklern für den Logistikbereich und ermöglicht zukunftsweisende Automatisierungslösungen für Kunden auf vielen Kontinenten.

### Website

[www.teleretail.com](http://www.teleretail.com)

### Showcase

Autonomer Lieferroboter

The TeleRetail logo features the word "TeleRetail" in a bold, black, sans-serif font. A small, solid red cube is positioned above the letter "i". A thin, light gray curved line starts from the top of the "T" and sweeps down to the right, ending at the top edge of the red cube.

Welcome

Lageplan

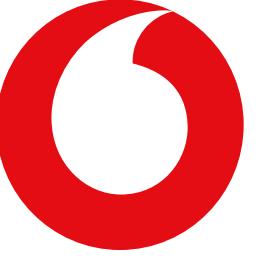
Showcases

Partner

Kontakt

# thyssenkrupp Elevator

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

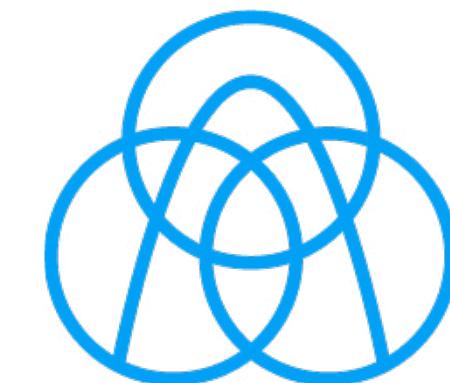
thyssenkrupp Elevator umfasst die weltweiten Konzernaktivitäten im Geschäftsfeld Personenbeförderungsanlagen. Mit einem Umsatz von 7,7 Mrd. € im Geschäftsjahr 2016/2017 und Kunden in 150 Ländern hat sich thyssenkrupp Elevator seit seinem Markteintritt vor 40 Jahren als eines der führenden Aufzugsunternehmen der Welt etabliert. Das Unternehmen mit mehr als 50.000 qualifizierten Mitarbeitern bietet intelligente und energieeffiziente Produkte, entwickelt für die individuellen Anforderungen der Kunden. Innovative Lösungen ermöglichen die Entwicklung von intelligenten Städten. Das Portfolio umfasst Personen- und Lastenaufzüge, Fahrstufen und Fahrsteige, Fluggastbrücken, Treppen- und Plattformlifte sowie maßgeschneiderte Servicelösungen für das gesamte Produktangebot. Über 1.000 Standorte rund um den Globus bilden ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz und sichern somit eine optimale Nähe zum Kunden.

## Website

[www.thyssenkrupp-elevator.com](http://www.thyssenkrupp-elevator.com)

## Showcase

MAX-Predictive Maintenance



thyssenkrupp

Welcome

Lageplan

Showcases

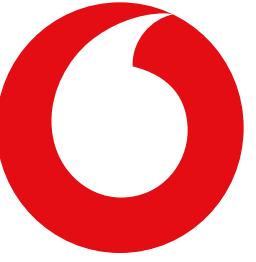
Partner

Kontakt

# TU Dresden

## 5G Lab Germany & Vodafone Stiftungslehrstuhl

CEBIT 2018  
Partner



### Beschreibung

Das 5G Lab Germany ist ein interdisziplinäres Team mit mehr als 500 Wissenschaftlern aus 22 Forschungsbereichen der TU Dresden. Es liefert Schlüsseltechnologien für die Entwicklung des 5G Mobilfunkstandards und deren Anwendungen. Voraussetzung für 5G ist eine kurze Latenz, welche taktile Internet Anwendungen wie automatisiertes Fahren und die Fernsteuerung von mobilen und vernetzten Robotern ermöglicht. Um das Ziel der kurzen Latenz zu erreichen, adressieren die Forscher des 5G Lab Germanys einen ganzheitlichen Ansatz von Halbleiterchips über drahtlose Datenübertragung, Vernetzung und mobilen Edge Clouds bis hin zu Anwendungen des taktilen Internets. Seit 1994 unterstützt Vodafone die TU Dresden durch den Vodafone Stiftungslehrstuhl.

### Website

[www.vodafonechair.org](http://www.vodafonechair.org)

### Showcase

5G Industry Robotics



Welcome

Lageplan

Showcases

Partner

Kontakt

# unu GmbH

Mit dem unu Elektroroller immer mobil und nachhaltig in der Stadt unterwegs

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Im Jahr 2013 wurde unu von Mathieu Caudal, Elias Atahi und Pascal Blum gegründet. Die Idee zu unu entstand beim Studium in Asien und beruht auf der Erfahrung, wie Elektroroller einen ganz neuen Zugang zu Städten ermöglichen. unu wurde mit der Vision von urbanen Räumen, in denen alle Menschen vollen Zugang zum städtischen Leben haben, gegründet. Um diese Vision zu realisieren, entwickelt unu neue Mobilitätslösungen, die Nutzer auf eine bessere Art und Weise mit ihrer Stadt verbinden. Das bedeutet schneller, günstiger, sauberer, einfacher - und mit Stil. unus Ziel ist es, dass der Weg zum nächsten Ort, zum nächsten Menschen oder zur nächsten Erfahrung kein Hindernis mehr ist, sondern in den Hintergrund verschwindet. 2014 kam das erste Produkt auf den deutschen Markt und unu wurde in kurzer Zeit zum deutschen Marktführer für Elektro-roller. unu hat es geschafft mit einem innovativen Geschäftsmodell eine einzigartige Positionierung im Bereich Elektromobilität zu erzielen. Durch eine verkürzte Supply-Chain kann unu seine Produkte kostengünstiger anbieten als viele Konkurrenten.

## Website

[www.unumotors.com](http://www.unumotors.com)

## Showcase

Vernetztes Stadtleben



Welcome

Lageplan

Showcases

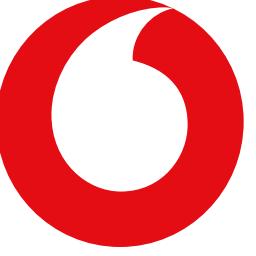
Partner

Kontakt

# WIKON Kommunikationstechnik GmbH

**moving data - not people.**

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Seit 1991 ist WIKON als Spezialist für industrielle Kommunikationslösungen und IoT international tätig. Damit zählt WIKON europaweit zu den erfahrensten Unternehmen in dieser Branche. Mit 40 Mitarbeitern und zahlreichen Vertriebspartnern entwickelt das mittelständische Unternehmen aus Kaiserslautern kontinuierlich IoT-Produkte auf Basis der neuesten Kommunikationstechnologien und Standards. WIKON ist ein anerkannter Partner für das Design kundenindividueller Fernwirküberwachungskonzepte: Hardware, Kommunikationswege, DataCenter. Industrielle Großkunden, innovative Mittelständler und kommunale Versorger fragen nach Übertragungsmedien, die ein einfaches Handling im Alltag unterstützen. So sind das automatisierte Ferauslesen von Gas- oder Wasserzählern und die Übertragung von Tankfüllständen mit WIKON – Technik weltweit nachgefragte Standardlösungen. Komplexe Einsatzbedingungen wie Feuchtigkeit, Explosionszonen oder Erschütterung sind für WIKON – Produkte eine immer wieder gerne angenommene Herausforderung.

## Website

[www.wikon.de](http://www.wikon.de)

## Showcase

Smart Water Metering



Welcome

Lageplan

Showcases

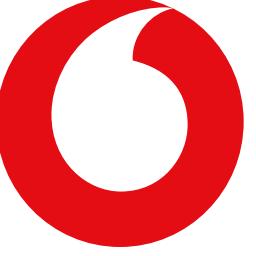
Partner

Kontakt

# Willenbrock Fördertechnik GmbH & Co. KG

Vertragshändler Linde Material Handling

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Seit über 50 Jahren ist Willenbrock Fördertechnik exklusiver Vertragshändler von Linde Material Handling. Zum Kerngeschäft des Unternehmens zählen der Verkauf neuer und gebrauchter Flurförderzeuge sowie deren Vermietung. Aus einem Fahrzeugangebot von rund 80 Baureihen mit bis zu 20 Modellvarianten und rund 9.000 Ausstattungsoptionen beraten die Vertriebsexperten von Willenbrock jeden Anwender individuell zu den Fahrzeugen und Flotten.

Willenbrock Fördertechnik ist Komplettanbieter für die Intralogistik und entwickelt hochleistungsfähige, auf den individuellen Kundennutzen zugeschnittene Materialflusslösungen. In seinem Vertragsgebiet von der Nordseeküste bis zum Harz bietet das Unternehmen Lösungen für Flurförderzeuge, Flottenmanagement, Fahrerassistenzsysteme und Serviceangebote. Die Willenbrock Dienstleistungspalette reicht von Service, Reparatur und Wartung über Ersatzteilversorgung und Staplerzubehör bis zu Logistikberatung, Fahrerausbildung, Sicherheitsprüfungen und digitalen Lösungen.

Willenbrock beschäftigt über 550 Mitarbeiter und unterhält Standorte in Bremen, Hannover und Braunschweig.

## Website

[www.willenbrock.de](http://www.willenbrock.de)

## Showcase

Vodafone Tracking Center

Linde Material Handling



WILLENBROCK

Welcome

Lageplan

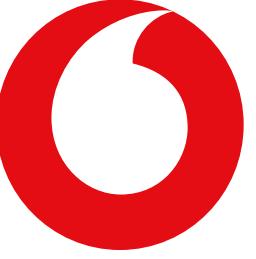
Showcases

Partner

Kontakt

# Württembergische Versicherung AG

CEBIT 2018  
Partner



## Beschreibung

Die Württembergische Versicherung AG gehört zu den traditionsreichsten Versicherungsunternehmen Deutschlands und wurde 1828 als „Württembergische Privat-Feuer-Versicherungs-Gesellschaft“ gegründet. Heute bietet das Unternehmen maßgeschneiderte Produkte in der Schaden- und Unfallversicherung. Ihr breites Angebotsspektrum macht die Württembergische Versicherung zu einem der größten deutschen Schaden und Unfallversicherer Deutschlands. Aus dem Zusammenschluss der Traditionssubnehmen Wüstenrot und Württembergische entstand 1999 die Wüstenrot & Württembergische-Gruppe. Dazu gehören unter anderem auch die Württembergische Lebensversicherung, die Württembergische Krankenversicherung, die ARA Pensionskasse und die Karlsruher Lebensversicherung. Der börsennotierte Konzern mit Sitz in Stuttgart hat rund 13.000 Beschäftigte und rund sechs Millionen Kunden.

## Website

[www.wuerttembergische.de](http://www.wuerttembergische.de)

## Showcase

Telematik-App der Württembergischen

 **württembergische**

Ihr Fels in der Brandung.



The future is exciting.  
Ready?

Vodafone Enterprise Marketing

Vodafone GmbH  
Ferdinand-Braun-Platz 1  
D-40549 Düsseldorf

[vodafone.de/business](http://vodafone.de/business)

