

CeBIT 2015: Vodafone macht Deutschland bereit für die digitale Zukunft

- **Datenübertragung in Echtzeit mit dem schnellsten 5G Mobilfunknetz der Welt**
- **Sichere E-Mailkommunikation auf allen Geräten – jederzeit und überall**
- **Von Industrie 4.0 zu Deutschland 4.0: Vernetzte Maschinen für jedermann**

Düsseldorf/Hannover, 15. März 2015 – Auf der CeBIT 2015 zeigt Vodafone, was Deutschland digital macht: Schnelle Netze, smarter Service und intelligente Maschinen stehen im Fokus – genauso wie sichere Kommunikation. Mit einem echten 5G Netz zeigt Vodafone den Mobilfunk von morgen und wie deutsche Forscher ihn vorantreiben. Die Düsseldorfer geben den Startschuss für die neue Voice over LTE Technologie und legen damit als Erste den Grundstein für ein flächendeckendes All-IP-Netz auch im Mobilfunk. Sie zeigen, wie smarter Service Kunden auch bei Störungen zuverlässig verbindet – und wie sie die Kommunikation ihrer Kunden noch sicherer machen: Als erster Telekommunikationsanbieter in Deutschland entwickelt Vodafone eine sichere E-Mail-Verschlüsselung, die sowohl auf PCs wie auch auf Smartphones und Tablets funktioniert. Über eine neue globale Plattform können Firmen künftig ihre gesamte Unternehmung weltweit vernetzen. Das macht Digitalisierung für Großkonzerne noch einfacher – und für Mittelstand und kleine Unternehmen auch bezahlbar.

„Für Deutschlands Digitalisierung braucht es mehr als smarte Fabrikhallen: Aus Smart Factory muss Smart Germany werden“, so Vodafone Deutschland Chef Jens Schulte-Bockum. „Dafür muss die Digitalisierung zu den Menschen kommen – und für große wie kleine Unternehmen einfach, sicher und bezahlbar sein. Mit schnellen, sicheren Netzen bringen wir Deutschland zuverlässig ins Internet der Dinge. Und mit neuen Lösungen machen wir auch den Mittelstand bereit für die digitale Zukunft.“

Das 10 Gbit/s schnelle 5G Netz präsentieren die Düsseldorfer zusammen mit dem Vodafone Lehrstuhl für mobile Kommunikationssysteme, wo man schon heute am Mobilfunk von morgen arbeitet. 5G wird nicht nur ganz neue Geschwindigkeiten bringen, sondern auch ein Echtzeitinternet, das Innovationen wie autonomes Fahren erst möglich macht. Auf der Messe demonstriert Vodafone auch den ersten Voice over LTE Call im Live-Netz von Vodafone Deutschland. Pünktlich zum Messeauftakt rollen die Düsseldorfer die All-IP Technologie im gesamten 4G Netz aus. Voice over LTE sorgt für kristallklare Sprachqualität, superschnelle Rufaufbauzeiten und verschlüsselt Telefonate noch besser gegen Lauscher im Netz.

Sichere E-Mailkommunikation auf allen Geräten – jederzeit und überall

Für die sichere Kommunikation seiner Firmenkunden erweitert Vodafone seine Sicherheitswelt um ein neues Produkt: Mit Secure E-Mail entwickeln die Düsseldorfer eine konvergente Sicherheitslösung für den E-Mail-Versand. Secure E-Mail verschlüsselt Nachrichten Ende-zu-Ende und läuft nicht nur auf PCs, sondern auch auf Smartphones und Tablets. Für besondere Sicherheit sorgt ein spezielles Passwort, das nur der Kunde kennt und ohne das die Sicherheitsschlüssel nicht entschlüsselt werden können. Secure E-Mail bringt die sichere Unternehmensmail für jedermann – vom Großkonzern bis zum Kleingewerbe. Damit verschlüsselt Vodafone künftig nicht nur die Telefonate, sondern auch den E-Mailverkehr seiner Firmenkunden.

Pressekontakt:

Alexander Leinhos
Leiter Externe Kommunikation
+49 (0) 211 533-6650
+49 (0) 211 533-5500
alexander.leinhos@vodafone.com

Weitere Informationen:

vodafone.de/presse
blog.vodafone.de
twitter.com/vodafone_medien

Zuverlässig vernetzt – mit smartem Service

Im Service sorgt Vodafone künftig für mehr Transparenz und eine zuverlässige Vernetzung auch bei Störungen. Über das neue „Technische Service Cockpit“ sehen Firmen nun live die jeweilige Netzverfügbarkeit an ihren Standorten. Einschränkungen werden sofort erkannt, die passenden Maßnahmen leitet Vodafone automatisch ein. Für alle Festnetzkunden bietet Vodafone darüber hinaus eine neue Soforthilfe bei Ausfällen an: Für die Dauer der Störung wird das Smartphone zum WLAN-Hotspot und der PC bekommt Zugang zum schnellen Internet über Mobilfunk. Kleineren Unternehmen hilft Vodafone kurzfristig mit einem kostenlosen mobilen WLAN Router (MiFi).

Vernetzte Maschinen für jedermann

Schnelle, sichere Netze schaffen das Fundament für vernetzte Maschinen und das industrielle Internet der Dinge. In die Produktionshallen vieler deutscher Konzerne haben vernetzte Maschinen schon Einzug gehalten. Aber wenn Digitalisierung in der deutschen Wirtschaft gelingen soll, muss Digitalisierung überall ankommen – bei Konzernen, im Mittelstand genau wie bei Kleinstunternehmen. Gerade für kleinere Unternehmen sind die bislang hohen Initialkosten für Vernetzung oft noch eine echte Digitalisierungshürde, weil für jeden Anwendungsfall oft eine ganz eigene Plattform gebaut werden musste.

„Vernetzte Maschinen müssen raus aus der Nische und rein in den Mittelstand“, so Vodafone Firmenkundenvorstand Philip Lacor. „Mit unserer neuen Plattform machen wir Digitalisierung für große Unternehmen einfacher und für kleine bezahlbar. Hier können globale Konzerne ihre gesamte Unternehmung anschließen – vom Werk in Denver über das Lager in Rotterdam bis zur Fahrzeugflotte in Deutschland. Und hier kann sich endlich auch der Mittelstand intelligent vernetzen. Denn mit einer globalen Plattform statt umständlichen Insellösungen können wir Vernetzung für Kleine bis zu 40% günstiger anbieten. So öffnen wir den Markt der vernetzten Maschinen für die gesamte Wirtschaft – und machen aus ihm einen Massenmarkt.“

Vodafone präsentiert sich auf der diesjährigen CeBIT wieder im Pavillon 32. Vom 16. bis 20. März 2015 stellt der Telekommunikationskonzern zahlreiche Produktlösungen für nationale und internationale Firmenkunden vor. Unter www.vodafone.de/presse finden Sie weitere CeBIT-Pressinformationen. Ab sofort bietet Vodafone außerdem mit dem neuen Online-Magazin www.featured.de/business umfassende Informationen rund um das Firmenkundengeschäft von Vodafone Deutschland.



Vodafone Deutschland

Vodafone Deutschland ist mit 10.500 Mitarbeitern und 9,8 Milliarden Euro Umsatz (gemeinsam mit Kabel Deutschland) einer der größten und modernsten Telekommunikationsanbieter in Europa. Als innovativer und integrierter Technologie- und Dienstleistungskonzern mit Hauptsitz in Düsseldorf steht Vodafone Deutschland für Kommunikation aus einer Hand: Mobilfunk und Festnetz sowie Internet und Breitband-Datendienste für Geschäfts- und Privatkunden. Kontinuierliche Entwicklungen, zahlreiche Patente sowie Investitionen in neue Produkte, Services und das moderne Netz haben Vodafone zum Innovationsführer im deutschen Telekommunikationsmarkt werden lassen. Vodafone stellt sich seiner gesellschaftlichen Verantwortung. Die Vodafone Stiftung Deutschland initiiert und fördert als gesellschaftspolitischer Think-Tank zahlreiche Programme auf den Feldern Bildung, Integration und soziale Mobilität. Das Unternehmen gehört zur Vodafone Group. Weitere Informationen unter www.vodafone-deutschland.de.

Pressekontakt:

Alexander Leinhos
Leiter Externe Kommunikation
+49 (0) 211 533-6650
+49 (0) 211 533-5500
alexander.leinhos@vodafone.com

Weitere Informationen:

vodafone.de/presse
blog.vodafone.de
twitter.com/vodafone_medien