



## **Veranstaltungshinweis: 5G und die Zukunft digitaler Infrastrukturen**

Reihe "Digital Things": Ein Netz in allen Dingen – 5G und der Weg in die hyperkonnektive Gesellschaft. Diskussion in kleiner Runde mit anschließendem Empfang am Dienstag, den 14. Oktober 2014. (Teilnahme nur mit persönlicher Einladung möglich)

Das Internet steht vor einem Paradigmenwechsel. Ob „Lebenselixier der Internetwirtschaft“, „Schlüssel zur digitalen Wettbewerbsfähigkeit Europas“ oder „the Internet of Everything“ – eines ist sicher: Der nächste Mobilfunkstandard 5G steht für einen technologischen Wandel, der die Eigenschaften und Funktionsweisen der uns heute bekannten Kommunikationsnetze grundlegend verändern wird. Maschinen und Fahrzeuge kommunizieren selbständig untereinander und sind in der Lage, Daten dem menschlichen Reaktionsvermögen entsprechend zu übermitteln. Die Debatte um 5G reicht allerdings weiter: Wie müssen wir unsere digitale Infrastruktur gestalten, um zukünftig wirtschaftliche Entwicklung und gesellschaftliche Teilhabe zu fördern sowie Sicherheit zu garantieren? 5G und die Zukunft unserer Netze wird mehr denn je zu einem Gegenstand politischer Auseinandersetzung.

In einem Impulsvortrag erläutert Professor Dr. Frank Fitzek, Vize-Koordinator des 5G Lab an der TU-Dresden, was die nächste Generation mobiler Netze auszeichnet und welche Veränderungen in unserer digitalen Kommunikationslandschaft zu erwarten sind. In einer anschließenden Gesprächsrunde diskutieren Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft die gesellschaftspolitischen Implikationen und notwendigen Rahmenbedingungen zukünftiger Hochgeschwindigkeitsnetze.

Teilnehmen an der Diskussion werden unter anderem:

Ben Scott, Programmdirektor bei der stiftung neue verantwortung und früherer Innovationsberater der ehemaligen US-Außenministerin Hillary Clinton,

Lisa Felton, Global Head of Consumer Regulation and Content Standards der Vodafone Group.

Wir freuen uns auf eine anregende Gesprächsrunde mit diesen und weiteren Experten und laden Sie herzlich ein, sich an der Debatte zu beteiligen. Zum Ausklang der Veranstaltung lädt das Vodafone Institut zu einem Empfang mit Drinks, Fingerfood und einem Live-Experiment aus dem Bereich der Netzwerk-Forschung ein.

Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt.

Die erste "Digital Things"-Veranstaltung fand im Juni dieses Jahres statt und stand unter dem Titel "Politik für digitalen Wandel":

*Vodafone Institut für Kommunikation und Gesellschaft*

Christian Rapp, Leiter Kommunikation  
Tel. + 49 30 2061 7614, Mobil: + 49 174 334 9400  
E-Mail: christian.rapp[at]vodafone.com