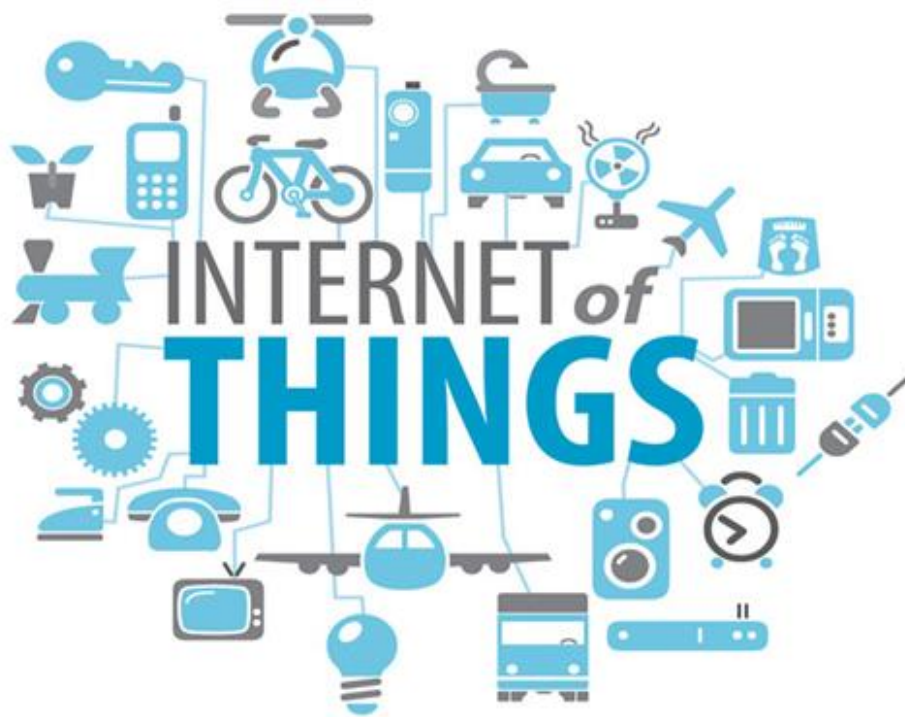


M2M und IoT

Regulierungsdialog

27.06.2016





M2M und IoT – Definition und Abgrenzung

M2M

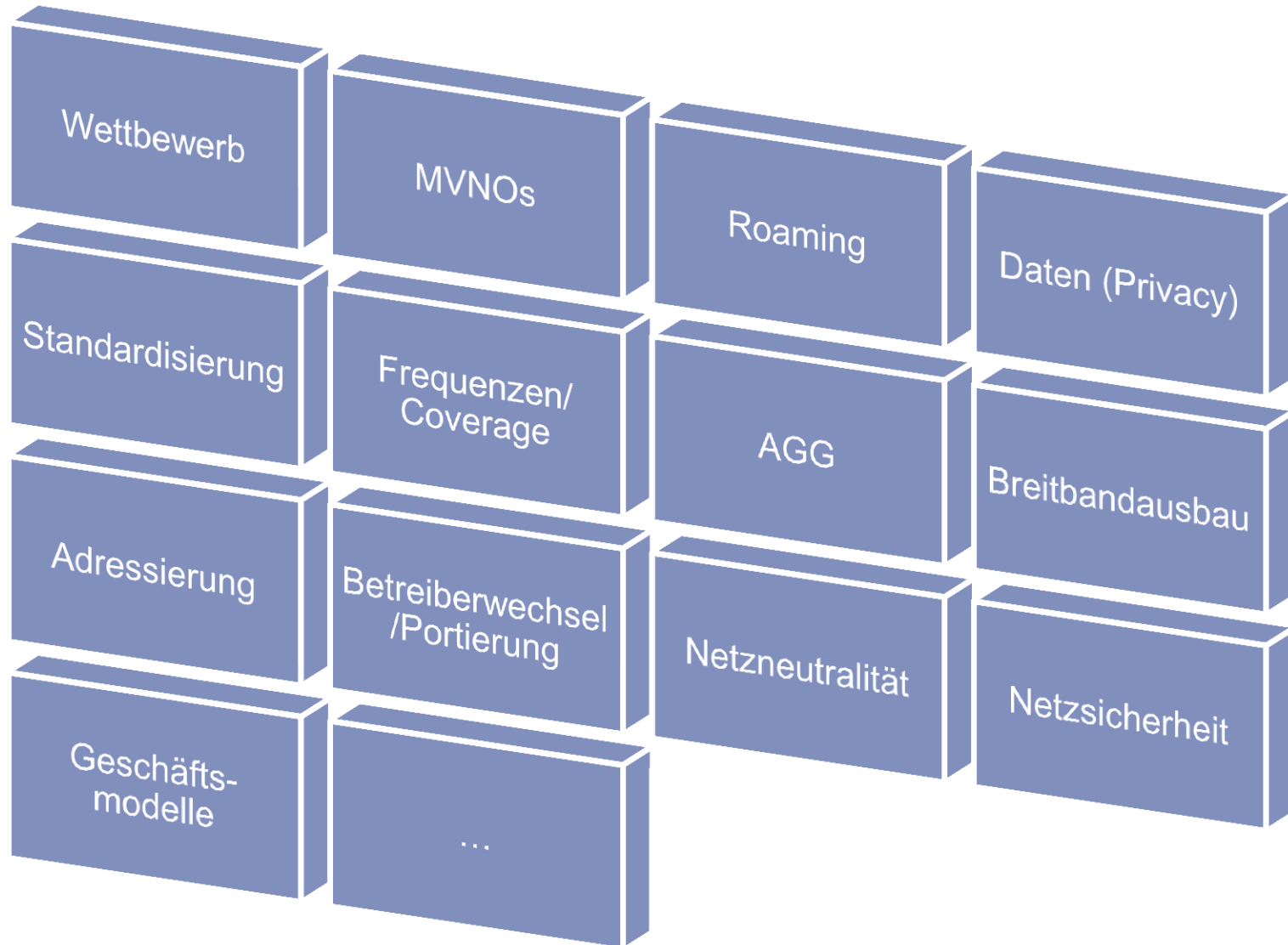
- Generisches Konzept, das den Informationsaustausch zwischen Maschinen über ein festes oder mobiles Netz und ohne Zutun (BEREC) bzw. mit limitierter Einflussnahme (GSMA, ETSI) eines Menschen beschreibt

IoT

- Während M2M sich an der für die Lösung einer Aufgabe minimalen Ausrüstung orientiert, verfolgt das Konzept des IoT den Ansatz, Information so breit wie möglich zur Verfügung zu stellen, damit die Nutzung dieser Information auch für Lösungen jenseits der heute definierten Zielsetzung möglich wird (WIKIPEDIA)

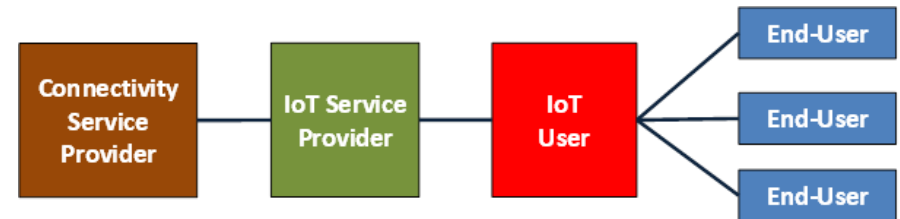
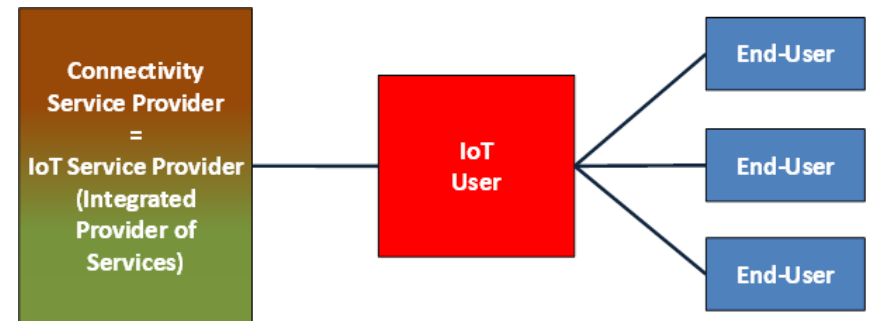
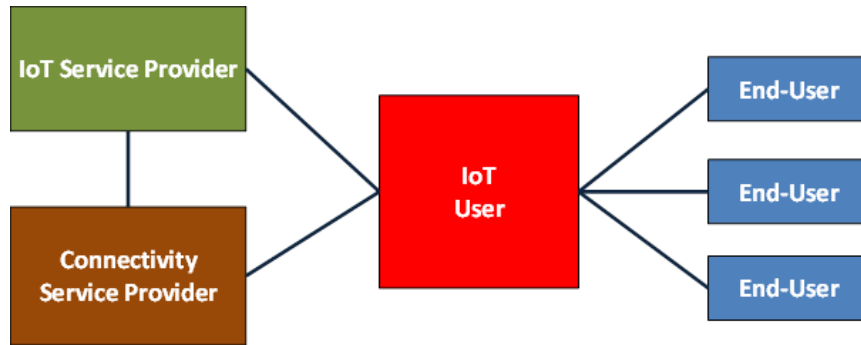


Internet of Things – „Regulatorische“ Themenbereiche



IoT – welche Player gibt es?

- Bei der Wertschöpfungskette gibt es ein Zusammenspiel von mehreren Spielern sowie unterschiedliche Modelle
 - Mobilfunkdiensteanbieter
 - IoT Service Provider
 - IoT User
 - Enduser

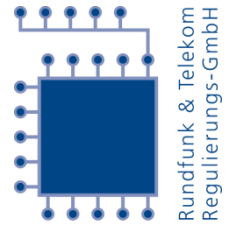




Fragestellungen

- Welche dieser (oder anderer) Themenbereiche sind aus Betreiber-Sicht von besonderer Relevanz für die Entwicklung des Geschäftsfeldes?
- Welche Herausforderungen sind aus Sicht der Betreiber zu erkennen, die eine Involvierung seitens der Regulierungsbehörde sinnvoll oder notwendig erscheinen lassen?
- Wie können Behörden wie die RTR-GmbH bei der Einführung von IoT und M2M unterstützend mitwirken?

Wir stehen für **Wettbewerb** und **Medienvielfalt**.



RTR

Machine to Machine - Internet of Things

Regulierungsdialog

27.06.2016