

**Autor:** Robert Diemer, deep innovation

**Datum:** 19.09.2014

## I D E E N – V O R L A G E

Titel der Idee (Schlagwort)	<b>5G: (R)Evolution des Mobilfunk</b>
Kurze Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die nächste Entwicklungsstufe des Mobilfunks nimmt Gestalt an: seit ca. 2 Jahren in der Diskussions- und Evaluierungsphase, hat jetzt die Umsetzung für 5G begonnen.</li> <li>5G PPP - die 5G Infrastructure Private Public Partnership aus EU, Industrie, Betreibern und Forschung hat sich als Treiber etabliert. ETSI und ähnliche Standardisierungs - Organisationen haben ihre Arbeit begonnen.</li> <li>Kernelement von 5G ist neben Bandbreitenerweiterung besonders das Realzeitverhalten. Es werden damit Kernanforderungen für Internet der Dinge, Industrie 4.0 oder vernetztes autonomes Fahren adressiert und weiterreichende neue Anwendungsfelder erschlossen. 5G wird auch essentieller Bestandteil für die Intelligenten Netze.</li> <li>Unter dem Begriff „Taktilen Internet“ ist Deutschland relevant gestaltend in dieser Entwicklung.</li> </ul>
Konkrete Aktion (Projekt, Konferenz, Arbeitskreis...)	Eintägige Konferenz
Geschätzter Aufwand (Ressourcen, Kosten,...)	??? (üblicher Rahmen für Veranstaltungen des MK)
Ziel: „Was will der MK erreichen“	Begleitung/Treiben der Entwicklung im Kontext der Intelligenten Netze; insbesondere den Dialog zwischen Telekommunikationsindustrie, Anwendern und Politik frühzeitig fördern und initiieren.
Adressaten: (Wen will der MK ansprechen)	Politik, Forschung (insbesondere anwendungsorientiert), Industrie
Dauer	1 Tag
Bevorzugte Zeitplanung (warum?)	Im 1. Quartal 2015, da 5G jetzt aktuell wird und damit in die Diskussion kommt.