



**Autor: Bernd Wiemann**

**Datum: 24.9.2013**

## IDEEN - VORLAGE

<p>Titel der Idee (Schlagwort)</p>	<p>Intelligente Netze – die Basis für die nächste Skalierungsstufe des I&amp;K-Einsatzes</p>
<p>Kurze Beschreibung</p>	<p>Der Münchner Kreis beobachtet seit 2011 das Thema „Intelligente Netze“ und hat 2012 zum IT-Gipfel dazu ein Positionspapier erarbeitet. Überraschend ist, dass die gewaltige Infrastrukturherausforderung durch einen, aus fachlicher, technischer und ökonomischer Sicht höchst unspezifischen „Fachdialog“ begleitet wird.</p> <p>Die vom Münchner Kreis lange prognostizierte integrierende Rolle der I&amp;K und ihrer Vernetzung und der damit verbundenen volkswirtschaftlichen Bedeutung (Zukunftsstudien und Fachsymposien) wird mit dem Thema „Intelligenten Netze“ zwar bestätigt aber es fehlt an neutraler fachlich, technisch-wissenschaftlicher Begleitung und Einbindung auf dem Weg um die technischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Potentiale zu nutzen.</p> <p>Eine solche Rolle wird für Gesellschaft, Politik und Industrie immer notwendiger um Planungen, Konzepte und Entscheidungen auf dem Weg in die digitale Gesellschaft zu beschreiten.</p> <p>Das Strategieprojekt der Bundesregierung für die Einführung „Intelligenter Netze“ ist eine vorzügliche Möglichkeit den Münchner Kreis in dieser Rolle zu positionieren – als Orientierung gebende fachliche, technische-wissenschaftliche, neutrale Kraft zu einem fundamentalen I&amp;K Thema!</p>
<p>Konkrete Aktion (Projekt, Konferenz, Arbeitskreis, ...)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. MK internen Fachdialog initiieren</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Dialog über den Entwicklungsstand und die Perspektiven der für „Intelligente Netze“ relevanten Technologien, Architekturen und Lösungsansätze.</li> <li>b. Ziel: Klärung von Begriffen und Fachdimensionen</li> <li>c. Ziel: Fachdisziplin übergreifende, transdisziplinäre Betrachtung mit ökonomischen, volkswirtschaftlichen, technologischen, industriellen und gesellschaftlichen Perspektiven einzuleiten</li> <li>d. Ziel: Impulse für Technologie-, Architektur-, Anwendungs- und ökonomische Entwicklungen und Identifizierung von Forschungsbedarf</li> </ol> </li>   <li><b>2. Mitte 2014: Berliner Runde. Ziel:</b> Die interministerielle Zusammenarbeit zu "Intelligenten Netzen" durch die Unterstützung des Münchner Kreis zu einem Beispiel für die zukünftig dringender werdende engere Zusammenarbeit zwischen den Ressorts durch <b>Einbindung neutraler I&amp;K Fachkompetenz</b> zu gestalten.</li> </ol>



	<p><b>3.</b> Ende 2014: <b>Symposium</b> im Rahmen der Regierungs-Strategieentwicklung</p> <p><b>4.</b> 2014 / 2015: Aktivierung und Koordinierung fachlich bestimmender Maßnahmen z.B. zu ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definitionen</li> <li>• Intelligente Infrastrukturen</li> <li>• Technologieentwicklung und Netzevolution</li> <li>• Sicherheit und Zuverlässigkeit</li> <li>• Ökonomische Modelle</li> <li>• Forschung</li> <li>• Pilotierung</li> <li>• Gesellschaftliche Rahmenbedingungen</li> </ul> <p><b>5.</b> 2015: Fachliche Forschungs-, Pilotierungs- und Anwendungsdialoge</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der Forschung intensivieren</li> <li>• Workshops, Studien, Forschungsprojekte, Symposien zwischen Forschung und Industrie</li> </ul>
<p>Geschätzter Aufwand (Ressourcen, Kosten, ...)</p>	<p>Für eine gewisse Zeit als ein Schwerpunktteam des Münchner Kreis priorisiert.</p>
<p>Ziel: „Was will der MK erreichen?“</p>	<p>Einen verantwortlichen Beitrag beim nächsten großen Skalierungsschritt des I&amp;K Einsatzes zu leisten</p>
<p>Adressaten: „Wen will der MK ansprechen?“</p>	<p>Unternehmen, Regierung, Forschung- und Entwicklung, Bürger, Studenten</p>
<p>Dauer</p>	<p>2-3 Jahre</p>
<p>Bevorzugte Zeitplanung (warum?)</p>	