



I D E E N - V O R L A G E

Titel der Idee (Schlagwort)	Neues Internet
Kurze Beschreibung	<p>Das jetzige Internet ist technisch über 40 Jahre alt und ist durch Tausende von Ergänzungen inzwischen zu einem „Patchwork“ geworden. Es ist den Anforderungen der nächsten 20 Jahre sicher nicht mehr gewachsen hinsichtlich Sicherheit, Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit, Mobilitätsunterstützung, Managebarkeit und Multimedialfähigkeit.</p> <p>In den USA werden Großforschungsprojekte initiiert, um – parallel zur jetzigen Infrastruktur – eine völlig oder zumindest teilweise neue Hochleistungs-Infrastruktur zu konzipieren und in großen Testbeds zu erproben.</p> <p>Diese auch für Europa wichtigen Entwicklungen sollten vorgestellt und hinsichtlich der Konsequenzen für Dtschl. diskutiert werden.</p>
Konkrete Aktion (Projekt, Konferenz, Arbeitskreis, ...)	<p>Offen</p> <p>Evtl. mit BMBF zusammen?</p>
Geschätzter Aufwand (Ressourcen, Kosten, ...)	
Ziel: „Was will der MK erreichen?“	Aktivierung nationaler Förderung, Bewusstmachung, dass hier auch neue Chancen für die europäische Industrie bestehen.
Adressaten: „Wen will der MK ansprechen?“	Industrie, Politik
Dauer	Halber Tag... 1Tag
Bevorzugte Zeitplanung (warum?)	<p>Q1 2007, sonst nicht mehr neu. Alternativ später, wenn die ersten Strukturen und Protokolle etabliert sind.</p> <p>Könnte auch ein Teil eines Symposiums mit dem BMBF zusammen sein zur Forschungsstrategie 2010.</p>