



Speidel

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

Titel der Idee (Schlagwort)	Ad-hoc-Netze: Künftige wirtschaftliche Bedeutung, Anwendungen, Technologien
Kurze Beschreibung	Verschiedene Arten von Ad-hoc-Netzen befinden sich heute im Stadium der Forschung und Entwicklung. Neben der militärischen Bedeutung, die für den MK wohl nicht von großem Interesse ist, sollen derartige Netze in einem weiten Bereich Anwendung finden, wie Inhaus-Netze (Wohnung, Arbeitsplatz...), Personennetze, in Fahr- und Flugzeugen, zwischen Fahrzeugen, zur Vernetzung von Sensoren, die uns in Zukunft wohl zu tausenden umgeben werden, usw. Die Prinzipien der Ad-hoc-Netze wie Selbstkonfiguration, Selbstmanagement, Selbstheilung usw. sind auch für die Entwicklung der „klassischen“ Kommunikationsnetze wie das Internet interessant. Auch die Möglichkeiten der „verteilten“ Verarbeitung bieten neue Ansatzpunkte.
Konkrete Aktion (Projekt, Konferenz, Arbeitskreis, ...)	Konferenz max 1 Tag, ev. auch Teil einer anderen passenden Konferenz.
Geschätzter Aufwand (Ressourcen, Kosten, ...)	
Ziel: „Was will der MK erreichen?“	Frühzeitige Hinweise auf diese neuen Entwicklungen. Abschätzung der potentiellen Anwendungen und Märkte, Spannungsfeld mit anderen Netzentwicklungen, Darstellung der prinzipiellen Technologien zur Förderung des Verständnisses.
Adressaten: „Wen will der MK ansprechen?“	ITK- interessierte Planer und Entscheider
Dauer	Max. 1 Tag
Bevorzugte Zeitplanung (warum?)	Ende 2008/Anf. 2009. Nicht zu spät, um Anspruch des MK auf Aktualität zu erfüllen.