

# 1. Workshop zum Forschungsbereich *Zivile Sicherheit*

Donnerstag, 16.02.2012, 9.00 – 16.30 Uhr | Raum AE-A101/102/103

<b>Programm</b>			
09:00	-	09:10	Vorstellung des Forschungskollegs <i>Zukunft menschlich gestalten</i> <i>C. Hefeker, Direktor des Forschungskollegs</i>
09:10	-	09:20	Einführung in den Forschungsbereich <i>Zivile Sicherheit</i> <i>J. Jensen (Sprecher des Forschungsbereiches Zivile Sicherheit)</i>
09:20	-	09:35	Lassen sich Katastrophen rational bewältigen? <i>C. F. Gethmann</i>
09:35	-	09:50	Sensorik und Sensordatenverarbeitung in der Sicherheitsforschung <i>A. Kolb</i>
09:50	-	10:05	Körperscanner 2.0: Szenarien der politischen Akzeptanz <i>S. Hegelich</i>
10:05	-	10:20	Hochwasser-Risikomanagement - Eine Aufgabe nur für Ingenieure? <i>J. Jensen, C. Mudersbach, J. Bender</i>
<b>10:20</b>	-	<b>10:45</b>	<b>Kaffeepause</b>
10:45	-	11:00	Zur sprachlich-kommunikativen Strukturierung von Risiken <i>S. Habscheid, B. Thörle, A. Wilton</i>
11:00	-	11:15	Hydrologische Modellierung als Grundlage für ein wasserwirtschaftliches Risikomanagement <i>H. Bormann</i>
11:15	-	11:30	Mehrseitig sichere Software-Systeme zum Schutz kritischer Infrastrukturen <i>D. Kesdogan, T. Barth, J. Gulden, L. Fischer</i>
11:30	-	11:45	Autonome Systeme - Mehr Zivile Sicherheit oder Verunsicherung? <i>K.-D. Kuhnert</i>
11:45	-	12:00	Intelligente Photodioden zur zerstörungsfreien Bestimmung des Gefährdungsgrades von Stoffen <i>M. Böhm, C. Merfort, A. Bablich</i>
<b>12:00</b>	-	<b>13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
13:00	-	13:15	Zivile Sicherheit in der Geotechnik auf der Basis von Sensornetzwerken <i>M. Löwen, R. A. Herrmann</i>
13:15	-	13:30	Sicherheitskommunikation <i>G. Rusch</i>
13:30	-	13:45	Sicherheit von Bauwerken. Differenzierung und Bewertung der Tragwerks-Sicherheit <i>A. Goris, J. Voigt</i>
13:45	-	14:00	Soziotechnische Unterstützung situierten Handelns im Krisenmanagement I <i>V. Wulf</i>
14:00	-	14:15	Soziotechnische Unterstützung situierten Handelns im Krisenmanagement II <i>V. Pipek</i>
14:15	-	14:30	Qualitätssicherung von Ausbreitungssimulationen für das Störfallmanagement <i>J. Franke</i>
<b>14:30</b>	-	<b>15:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
15:00	-	15:15	Optische Sensoren für die Zivile Sicherheit <i>C. Wickleder</i>
15:15	-	15:30	Einbindung von Sicherheit in Kommunikationssysteme <i>C. Ruland</i>
15:30	-	15:45	THz-Bildgebung <i>P. Haring Bolivar, A. Kolb</i>
15:45	-	16:00	Konzept zur Erhöhung der Sicherheit komplexer technischer Systeme durch sensorbasierte Monitoring-Verfahren <i>C.-P. Fritzen</i>
16:00	-	16:15	Konzeption eines neuen Studienganges zum Thema „Sicherheit“ <i>V. Pipek, C. Mudersbach, G. Rusch</i>
16:15	-	16:30	Diskussion und Abschluss der Veranstaltung