

## Lehrveranstaltungen für das Studium Generale Sommersemester 2012

Nummer (falls bekannt)	2600344
<b>Veranstaltungstitel</b>	<b>Systemische Risiken</b>
Dozent/in	Dr. Christian Büscher, Dr. Bijan Khazai, Prof. Friedemann Wenzel
Veranstaltungsart	Seminar
Ort	Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS), Karlstr.11, KA, Raum 418
Termin	Jeweils Montag 15:30 bis 17:00
Beginn	16. April 2012
Abfolge (z.B. wöchentlich, 14-tägig, Block)	wöchentlich
Anmeldung erforderl.	Ja, bei Frau Gaby Bartman Tel.: 0721-60844558 gaby.bartman@kit.edu
Institution	Geophysikalisches Institut (GPI) und Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)
Telefonnummer	Gaby Bartman, Tel.: 0721-60844558, <a href="mailto:gaby.bartman@kit.edu">gaby.bartman@kit.edu</a> Dr. Christian Büscher, Tel.: 0721-608 23181, <a href="mailto:buescher@kit.edu">buescher@kit.edu</a> Dr. Bijan Khazai, Tel.: 0721-608 44442, <a href="mailto:khazai@kit.edu">khazai@kit.edu</a> Prof. Friedemann Wenzel, Tel.: 0721-608 44431, <a href="mailto:friedemann.wenzel@kit.edu">friedemann.wenzel@kit.edu</a>
Email	<a href="mailto:gaby.bartman@kit.edu">gaby.bartman@kit.edu</a>

Beschreibung siehe nächste Seite

<p><b>Beschreibung</b>          (Bitte nach Möglichkeit <b>nicht mehr als 1300 Zeichen</b> incl. Leerzeichen, da sonst für den Druck Kürzungen vorgenommen werden müssen.)</p>	<p>Der Begriff „Systemische Risiken wird vor allem im Zusammenhang mit Wirtschaftskrisen, Urbanisierungsprozessen oder großen Infrastruktursystemen zur Beschreibung neuartiger Bedrohungspotenziale in Anschlag gebracht. Die Abgrenzung zu herkömmlichen, nicht systemischen Risiken ist aber oft unklar.</p> <p>In diesem interdisziplinär aufgebauten Seminar sollen Beispiele möglicher systemischer Risiken diskutiert werden. Im Zentrum steht die Frage, ob und inwieweit dieser Begriff für eine Charakterisierung neuartiger Gefahren tauglich ist und welche Perspektiven sich für die interdisziplinäre Risikoforschung ergeben.</p> <p>Das Seminar wird nach einer Einführung aus Vorträgen bestehen, die die Teilnehmer mit Hilfestellung der Seminarleiter erarbeiten sollen.</p> <p>Geplanter Ablauf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung (Büscher, Khazai, Wenzel)</li> <li>• Allgemeine Theorie "Systemische Risiken" (Büscher)</li> <li>• Systemische Risiken in der Ökonomie (Gestaltung im Folgenden durch die TeilnehmerInnen)</li> <li>• Ökologische Folgen der Krankenbehandlung</li> <li>• Risiken der Hochtechnologie</li> <li>• Tohoku Erdbeben 2011: Interaktionen zwischen Naturgefahren und sozio-technischen Systemen</li> <li>• Hitzewelle/Waldbrände in Russland 2010: dito</li> <li>• Pakistanhochwasser 2010: Komplexe Katastrophen – Starkniederschlag, Ernährungskrise</li> <li>• Tsunami im Indischen Ozean 2004: "Post-Disaster Recovery Dilemmas"</li> <li>• Fazit: Interdisziplinäre Risikoforschung (Büscher, Khazai, Wenzel)</li> </ul>
--	--