

Programm zum Expertenseminar „Disaster Risk Management“,  
Strategien zur Verbesserung gesellschaftlicher Resilienz und des  
örtlichen Katastrophenmanagements“, September 2013, Siegen

Tag	Thema	Referent
So. 15.09.13	Anreise der Teilnehmer	
Mo. 16.09.13	<b>Risiken erkennen/wahrnehmen</b>	
<u>9:00 – 9:35</u>	Eröffnung / Vorstellung der Teilnehmer- (innen) / Einführung ins Programm	Prof. H. Bormann, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Uni Siegen
<u>9:35 – 10:25</u> 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Zur Rolle von Geoinformationssystemen im Disaster-Zyklus "Risiken, Katastrophen, Sicherheit"	Prof. Monika Jarosch, Praktische Geodäsie und Geoinformation, Uni Siegen
10:25 – 10:45	Kaffeepause	
<u>10:45 – 11:30</u> 35 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Flood Prevention Strategies in a Semi-arid Urban Environment	Prof. Dr. Martin Bremer, Mexico
<u>11:30 – 12:30</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Abgrenzung von Gebieten mit signifikant hohem Schadenspotential – gezeigt am Beispiel des Informationssystems ZÜRS public	Frau Falkenhagen, VDS (Tochtergesellschaft von GDV), Köln
12:30 – 14:00	Mittagspause	
<u>14:00 – 15:00</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Risikomanagementstrategien	Frau Angela Clemens-Mitsch- ke (BBK), Bonn
<u>15:00 – 16:00</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Beteiligungsprozesse (Maßnahmenakzeptanz)	Dr. Frank Ahlhorn, Küste und Raum - Ahlhorn & Meyerdirks GbR
16:00 – 16:20	Kaffeepause	
16:20 – 17:40	Allgemeine Diskussion <u>Gruppenarbeit:</u> Defizitanalyse zu den einzelnen Ländern	Teilnehmer/Referenten Gruppenarbeit – Teilnehmer
Di. 17.09.13	<b>Kommunikation, Vorhersage, Vorsorge</b>	
<u>9:00 – 9:50</u> 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Vorhersage, Vorhersageunsicherheiten (am Beispiel des HW-Frühwarnsystems EFAS)	Prof. Dr. H. Bormann, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Uni Siegen
<u>9:50 – 10:40</u> 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Untersuchungen an Bestandsgebäuden zur Einschätzung der Tragfähigkeit	Dr. Mathias Wirths, INKA Universität Siegen
10:40 – 11:00	Kaffeepause	
<u>11:00 – 12:00</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Efficient Risk Assessment for next generation's Earthquake Early Warning and Rapid Response Systems	Dr. Massimiliano Pittore, Helmholtz Centre Potsdam; GFZ-Potsdam
12:00 – 12:30	Allgemeine Diskussion und Gruppe 1 & 2 stellt Defizitanalyse vor	Referenten / Teilnehmer Gruppe 1 & 2
12:30 – 14:00	Mittagspause	
<u>14:00 – 15:00</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Multi-Layer-Safety im Küstenschutz	Leo Adrianse Rijkswaterstaat Zeeland (NL)

15:00 – 15:30 25 Min. / 5 Min. Vortrag / Disk.	Disaster Risk Reduction and Management Development Process in Kosovo	M.Sc. Z. Hoxha-Edip, Kosovo
15:30 – 16:00 25 Min. / 5 Min. Vortrag / Disk.	Flash Flood Disaster and the Development of Early Warning Technology in Malalak	Dr. Iwan G. Tejakusuma, Indonesia
16:00 – 16:20	Kaffeepause	
16:20 – 17:40	Allgemeine Diskussion Gruppe 3 stellt Defizitanalyse vor (10 Min) <u>Gruppenarbeit</u> : Grundlegende Ansätze zur Kompensierung der identifizierten Defizite	Teilnehmer/Referenten Gruppe 3 Gruppenarbeit - Teilnehmer
<b>Mi. 18.09.13</b>	<b>Exkursion</b>	
7:30 9:00 – 12:00 Vorträge	Abfahrt nach Köln Das Hochwasserschutzkonzept der Stadt Köln	Frau Dr. Marlene Willkomm; Stadtentwässerungsbetriebe Köln; AöR, Hochwasserschutzzentrale
12:30 – 13:30	Mittagessen	
14:00 – 16:00	Hochwasserrundgang durch die Altstadt, incl. Besichtigung einer Lagerstätte für mobile Schutzelemente	Frau Dr. Marlene Willkomm; Stadtentwässerungsbetriebe Köln; AöR, Hochwasserschutzzentrale
16:15 – 18:15 18:30 – 21:30 21:45	Zeit zum Einkaufen Abendessen (wer mitkommen möchte) Rückfahrt mit Bus zum Hotel	
<b>Do. 19.09.13</b>	<b>Vorsorge</b>	
9:00 – 9:50 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Maßnahmen in Siedlungsgebieten: Abfallmanagement Vorsorge und nach Katastrophen	Dipl.-Ing. Peggy Hiemann, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Uni Siegen
9:50 - 10:40 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Maßnahmen in Siedlungsgebieten, Verkehrsmanagement, Vorsorge und nach Katastrophen	Prof. Dr. J. Steinbrecher, Infrastruktur- und Verkehrsplanung, Uni Siegen
10:40 – 11:00	Kaffeepause	
11:00 – 12:00 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Maßnahmen in Siedlungsgebieten: Ver- und Entsorgung (Abwasser, Trinkwasser) Vorsorge und nach Katastrophen	Angefragt: Prof. Dr.-Ing. M. Barjenbruch TU Berlin oder Mitarbeiter
12:00 – 12:30	Allgemeine Diskussion und Gruppe 1 & 2 stellt Ansätze zur Kompensierung der identifizierten Defizite vor	Referenten / Teilnehmer Gruppe 1 und 2
12:30 – 14:00	Mittagspause	
14:00 – 14:50 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Maßnahmen in der Land- und Forstwirtschaft (Ernährungssicherheit; Flächenmanagement (Retentionsräume))	Prof. Dr. H. Bormann, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Uni Siegen
14:50 – 15:25 25 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Managing Disaster Risks in Water Supply Projects	M.Sc. G. Prasad Mahato, Nepal
15:25 – 16:00 25 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Flood Disaster in Ibadan Mterolis and the Eleyele Dam	M.Sc. E. Adesina, Nigeria

16:00 -16:20	Kaffeepause	
16:20 – 17:40	Allgemeine Diskussion Gruppe 3 stellt Ansätze zur Kompensierung der identifizierten Defizite vor (10 Min) <u>Gruppenarbeit</u> : Risikomanagement-Strategie	Teilnehmer/Referenten Gruppe 3 Gruppenarbeit - Teilnehmer
<b>Fr. 20.09.13</b>	<b>Vorsorge, Nachsorge, Gesetze</b>	
<u>9:00 – 9:50</u> 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Gefahrenwahrnehmung und Risikobeurteilung – mit Blick auf Katastrophenszenarien	Prof. Dr. phil. Dr. phil. h.c. Carl Friedrich Gethmann, Uni Siegen
<u>9:50 – 10:50</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Schadensanalyse (Methoden zur Erfassung direkter und indirekter Schäden sowie die Bewertung)	Prof. Dr. Annegret Thieken, Universität Potsdam
10:50 – 11:10	Kaffeepause	
<u>11:10 – 11:40</u> 25 Min. / 5 Min. Vortrag / Disk.	Management of Dead Animal Carcasses in Zeyzoun Water Dam Fall in Syria	Dr. Darem Tabbaa, Syria
<u>11:40 – 12:40</u> 45-50Min./15-10Min. Vortrag / Disk.	Risikovorsorge bzw. Nachsorge (Versicherungen, Finanzhilfen Betroffener durch die Kommunen)	Dipl.-Geoökol. Meike Müller Deutsche Rück, Düsseldorf
12:40 – 14:10	Mittagspause	
<u>14:10 – 15:00</u> 40 Min. / 10 Min. Vortrag / Disk.	Gesetze als Grundlage für das Management sowie die Frage „Wie gut sind wir vorbereitet“	Dipl.-Ing. Ingrid Althoff, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt, Uni Siegen
<u>15:00 – 16:00</u> 3 x 15 Min. Vortrag 15 Min. Disk.	Gruppen stellen Risikomanagement-Strategien vor	Gruppen
16:00 – 16:20	Kaffeepause	
16:20 – 17:30	Diskussion: Selbsthilfe der Bevölkerung – Wissen um die Gefahr, Verhaltensvorsorge (persönliche Alarm- und Einsatzpläne) Allgemeine Diskussion sowie zu den Ergebnisse des Seminars Evaluierung des Seminars	Teilnehmer/Referenten  Teilnehmer
19:30 -	Gemeinsames Abendessen	
<b>Sa. 21.09.13</b>	<b>Abreise</b>	