

Fachtagung am Donnerstag, 6. Juli 2017 an der Versuchsanstalt Oberrach

Naturgefahren – von der Sturzflut bis zur Schwemmholtzverkläuterung

08:30 Anmeldung

09:00 **Peter Rutschmann** Begrüßung

Sitzung 1 - Leitung: Peter Rutschmann

09:15 **Andreas Rimböck** LfU Augsburg
Bayerns Strategie gegen Wildbachgefahren - ein Überblick vor dem Hintergrund der Ereignisse von 2016

09:45 **Johannes Hübl** Universität für Bodenkultur Wien
Das Hochwasserereignis am Simbach im Sommer 2016

10:15 **Axel Bronstert** Universität Potsdam
Die Sturzflut von Braunsbach vom 29. Mai 2016: eine forensische (retrospektive) Analyse

10:45 **Kaffeepause**

Sitzung 2 - Leitung: Johannes Hübl

11:15 **Dieter Rickenmann** WSL Birmensdorf
Geschiebetransport in Wildbächen: Messung, Transportkapazität und Gefahrenbeurteilung

11:45 **Bernhard Gems** Universität Innsbruck
Einwirkungen fluviatiler Geschiebetransportprozesse auf Gebäude

12:15 **Andreas Dietrich** TU München
Erosionskapazität, Entwicklung des Geschiebehaushalts und Simulation potentieller Murgänge am Beispiel des Rossbichelbachs und Rossbichelgrabens (Oberstdorf)

12:45 **Mittagspause**

13:30 **Besichtigung der aktuellen Modellversuche an der Versuchsanstalt**

Sitzung 3 - Leitung: Axel Bronstert

14:15 **Arnd Hartlieb** TU München
Schwemmholtzgefahren - Gesamtbetrachtung im Einzugsgebiet und lokale Beurteilung einzelner Engstellen

14:45 **Volker Weitbrecht** ETH Zürich
Verkläuterungswahrscheinlichkeit und Rückstauereffekt - Forschung an der VAW

15:15 **Bernhard Unterreitmeier** aquasoli Ingenieurbüro, Siegsdorf
Schwemmholtzproblematik in der fachlichen Praxis (Fragestellungen, Lösungskonzepte, Beispiele)

15:45 **Kaffeepause**

Sitzung 4 - Leitung: Arnd Hartlieb

16:15 **Walter Gostner** Ingenieure Patscheider & Partner GmbH, Mals
Fallbeispiele in verschiedenen Ländern zum integralen Umgang mit Naturgefahren

16:45 **Johannes Riedl** WWA Weilheim
Schutzmaßnahmen vor Wildbachgefahren an der Großen Laine in Oberammergau

17:15 **Peter Rutschmann** Schlusswort

17:30 Ende der Tagung