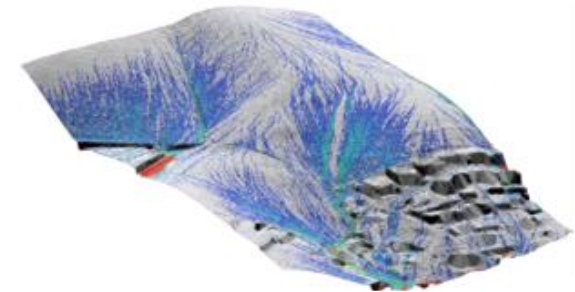


Anwendertreffen am 5. Oktober 2016, Karl Max v. Bauerfeind-Hörsaal (Raum 2750)▣

- 9:30 Uhr Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Markus Disse, Technische Universität München, Dr.-Ing. Marinko Nujic
- 9:40 Uhr Begrüßung und Moderation**
Dr.-Ing. Hartmut Sacher, Hydrotec
- 9:50 Uhr Hochwassergefahren- und Risikokarten in Bayern - Rückblick und Ausblick im Kontext der Umsetzung der EG-Hochwasserrisikomanagementrichtlinie**
Dipl.-Geogr. Martin Deuring, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg
- 10:15 Uhr - 10:45 Uhr Kaffeepause**
- 10:45 Uhr Entwicklungen im Programmsystem HYDRO_AS-2D**
Dipl.-Math. Benedikt Rothe, Dr. rer. nat. Eva Loch, Hydrotec
- 11:10 Uhr Neue Entwicklungen in SMS**
Tom Moreland, AQUAVEO
- 11:35 Uhr Anwendung von HYDRO_AS-2D im Rahmen von Polderplanungen**
Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Hydrotec
- 12:00 Uhr - 13:00 Uhr Mittagspause**
- 13:00 Uhr Ermittlung von Hochwasserrückhaltepotentialen durch Staustufensteuerung mithilfe eines HYDRO_AS-2D-Moduls zur optimierten Bauwerkssteuerung**
M. Sc. Stefan Giehl, Prof. Dr.-Ing. Peter Rutschmann, Technische Universität München und Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Hydrotec
- 13:25 Uhr Juni-Hochwasser 2013 – Donau im Bereich Straubing-Vilshofen**
Dipl.-Ing. Jens Kastrup, RMD-Wasserstraßen GmbH, München
- 13:50 Uhr Einsatz von HYDRO_AS-2D zur Simulation von urbanen Sturzfluten**
Dipl.-Ing. Robert Mittelstädt, Hydrotec
- 14:15 Uhr – 14.45 Uhr Kaffeepause**
- 14:45 Uhr Geschiebetransportmodellierung mit HYDRO_FT-2D für langfristige Prognosen - Herausforderungen und Vorgehensweise am Beispiel der Salzach**
Dr.-Ing. Markus Noack, Prof. Dr.-Ing. Silke Wieprecht, Universität Stuttgart
- 15:10 Uhr Unterschiede der Geschiebemodelierung an flachen und steilen Fließgewässern mit HYDRO_GS-2D**
Dr.-Ing. Roni Hunziker, Dr.-Ing. Andreas Niedermayr, Hunziker, Zarn & Partner AG
- 15:35 Uhr Zusammenfassung und Ausblick**
Dipl.-Math. Benedikt Rothe, Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Hydrotec
- ca. 16:15 Uhr Ende der Veranstaltung**

HYDRO_AS-2D

Anwendertreffen und Workshop



5. Oktober 2016
in
München
Programm