



Anwendertreffen HYDRO_AS-2D - 13.11.2018, AGIT Aachen

- 9:30 Uhr** **Begrüßung**
Dr.-Ing. Hartmut Sacher
- 9:40 Uhr** **Einführung und Moderation**
Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Hydrotec
- 9:50 Uhr** **SMS - New Features**
Prof. Alan Zundel, AQUAVEO
- 10:15 Uhr** **Entwicklungen im Programmsystem HYDRO_AS-2D**
Dipl.-Math. Benedikt Rothe, Dr. rer. nat. Eva Loch, Hydrotec
- 10:45 Uhr - 11:15 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr** **Fortschreibung der Hochwassergefahrenkarten - Vorgehen in Baden-Württemberg**
Dipl.-Ing. Christoph Sommer, Regierungspräsidium Stuttgart
- 11:40 Uhr** **Integration von Betriebsregeln bei Rückhaltebecken in HYDRO_AS-2D**
Dipl.-Ing. Thorsten Mordelt, Dipl.-Ing. Markus Leber, Niersverband,
Dipl.-Math. Benedikt Rothe, Hydrotec
- 12:15 Uhr - 13:15 Uhr** **Mittagspause**
- 13:15 Uhr** **2D-HN-Modelle als Werkzeug der kommunalen Überflutungsvorsorge**
M. Sc. Dipl.-Ing. (FH) Tilo Sahlbach, HTWK Leipzig
- 13:40 Uhr** **Strunde: 2D gekoppelte Sturzflut- und Gewässer-Hochwassermodellierung**
Dr.-Ing. Oliver Buchholz, Dipl.-Ing. Robert Mittelstädt, Hydrotec
- 14:05 Uhr** **Modellierung von Renaturierungsmaßnahmen mit HYDRO_AS-2D**
Prof. Dr.-Ing. Markus Disse, TU München
- 14:30 Uhr - 15:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr** **Geschiebetransportmodellierung mit HYDRO_FT-2D**
Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Hydrotec
- 15:25 Uhr** **Licca Liber Renaturierung – der freie Lech**
Dr.-Ing. Robert Klar, Universität Innsbruck
- 15:50 Uhr** **Zusammenfassung und Ausblick**
Dipl.-Math. Benedikt Rothe, Prof. Dr.-Ing. Alpaslan Yörük, Hydrotec
- ca. 16:15 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Aufbauschulung HYDRO_AS-2D

Montag, 12.11.2018, 10:00 - 15:00 Uhr
Mittwoch, 14.11.2018, 10:00 - 15:00 Uhr
Ort: Hydrotec, Bachstraße 62 - 64,
52066 Aachen

Workshop HYDRO_FT-2D

Mittwoch, 14.11.2018, 10:00 - 15:00 Uhr
Ort: Raum K1, Technologiezentrum
Dennewartstraße 25 - 27
52068 Aachen