



## 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