



# Pumpenseminar

## 20. NOVEMBER 2018

### 10:00 – 13:00 Uhr

## VERANSTALTUNGSHINWEIS

### „Pumpen in der Siedlungswasserwirtschaft – Herausforderungen der Praxis für Hersteller, Betreiber, Lehre und Forschung“

Am 20. November 2018 geht das Pumpenseminar, das im April an der BTU Cottbus im April mit Ziel startete, die Rahmenbedingungen für das TEFOLAP – Test- und Forschungslabor Pumpen – an der BTU auszuloten, in seine zweite Runde.

Wir sind zu Gast an der Technischen Universität in Berlin, im Fachbereich Fluidsystemdynamik, den Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen leitet.

In einem *Round-Table Gespräch* wird der in Cottbus begonnene Austausch zu Herausforderungen fortgesetzt, vor denen Hersteller und Betreiber von Pumpen sowie Universitäten stehen: Schäden, Reparaturen, Instandsetzung, Steuern und Regeln, Monitoring.

Eingeladen sind neben Studierenden und Wissenschaftlern aus Lehre und Forschung Vertriebsleiter von Pumpenherstellern, technisches Führungspersonal von Betreibergesellschaften und Wasserverbänden.

*Wir freuen uns auf Ihr Interesse und die Veranstaltung.*

Technische Universität Berlin  
Straße des 17. Juni 135  
D-10623 Berlin

Fachgebiet Fluidsystemdynamik -  
Gebäude K – Sekretariat FSD

#### PROGRAMM

**09:50 Moderation –**  
BWA e.V. – Begrüßung  
André Beck, Geschäftsstelle BWA

**10:00 Vortrag 1 –**  
BTU – Vertretungsprof. Dr. Konrad Thürmer  
Lehrstuhl Wassertechnik:  
*Planungsstand TEFOLAP an der BTU  
Kooperationen und Synergien*

**10:30 Vortrag 2 –**  
TU Berlin – Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen,  
\_ *Der Fachbereich Fluidsystemdynamik an der TU Berlin*  
\_ *Leistungs- und NPSH-Messungen an Kreiselpumpen*  
\_ *Funktionsprüfung von Abwasserpumpen*  
\_ *Hinweise für die Auslegung von Schachtpumpwerken*  
\_ *Digitalisierung von Pumpsystemen*

**11:00 Vortrag 3 –**  
TUHH – Dr.-Ing. Marcus Beck,  
\_ *ENERWAG Energieeffizienz in der Wassergewinnung –  
Einsatz von Permanentmagnet-Unterwassermotoren*

#### DISKUSSION UND FALLSTUDIEN

**11:30 Round Table**

#### Die Teilnahme ist kostenfrei.

Die Veranstaltung hat eine beschränkte Teilnahmekapazität. Uns stehen 30 Plätze zur Verfügung. Wir verfahren nach dem Prinzip:

*First comes first serves.*

Anmeldung unter  
[www.wasserakademie.de/](http://www.wasserakademie.de/)  
[info@wasserakademie.de](mailto:info@wasserakademie.de)



Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus - Senftenberg

