

## Programm

### Donnerstag, 24. September 2020

18:00

#### **RENOVIERUNG BESTEHENDER ANLAGEN**

*Sitzungsleitung: Bernhard Pelikan und Martin Bölli*

- 18:00 Begrüßung  
*Werner Warmuth, PSE Conferences & Consulting GmbH (DE)*
- 18:10 Nachrüstung von Turbinenschutzrechen zum Fischschutz  
*Barbara Brinkmeier, Universität Innsbruck (AT)*
- 18:25 Erfahrungen bei der Erstellung, Inbetriebnahme und Einsatz von Heberleitungen  
*Urs Bucher, Korporation Kerns / Kleinkraftwerke EWK (CH)*
- 18:40 Frage- und Diskussionsrunde
- 18:50 Modernisierung Kraftwerk Aggertalsperre: Maßgeschneiderte Optimierung der Francis- und Kaplan-Turbinen  
*Timo Krappel, Stellba Hydro (DE)*
- 19:05 Umbau einer Kleinwasserkraftanlage (200 kW)  
*Fritz Eberlein, AUF Eberlein & Co. GmbH (DE)*
- 19:20 Frage- und Diskussionsrunde

### Freitag, 25. September 2020

10:00

#### **NEUBAU UND PLANUNG**

*Sitzungsleitung: Stephan Heimerl und Stephan Theobald*

- 10:00 Begrüßung  
*Werner Warmuth, PSE Conferences & Consulting GmbH (DE)*
- 10:05 Drehzahlvariable PaT-Francis  
*Patrick Kamber, revita power GmbH (CH)*
- 10:20 Der Einfluss von Querbauwerken auf den Ökologischen Status von Fließgewässern in Oberösterreich  
*Philipp Wallner, BOKU Wien (AT)*
- 10:35 Frage- und Diskussionsrunde
- 10:45 Herausforderung Durchflussmesstechnik in Kleinwasserkraftwerken  
*Roger Wimmer, Rittmeyer AG (CH)*
- 11:00 Wasserkraftschnecken und Fischschutz - was ist zu beachten und was ist tatsächlich notwendig?"  
*Alois Lashofer, Ingenieurbüro Lashofer (AT)*
- 11:15 Frage- und Diskussionsrunde