

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