



PROGRAMM – TAGUNG HYDRO+ 2024

Innovative Ansätze zur Entlandung von Stauräumen

Freie Universität Bozen, 14.06.2024

In Zusammenarbeit mit
unibz Fakultät für Ingenieurwesen
Facoltà di Ingegneria
Faculty of Engineering

Beginn	Ende	Thema Vortrag	Vortragender	Unternehmen/Institution/Büro
08:30	09:00	Registrierung		
09:00	09:15	Grußworte		
09:15	09:45	Einführendes Impulsreferat über die Thematik der Stauraumentlandung generell: gestern, heute, morgen	Giovanni De Cesare	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
09:45	10:00	Feststoffmanagement bei Wasserkraftanlagen in Österreich und gesetzliche Bestimmungen	Gottfried Gökler	illwerke vkw AG
10:00	10:15	Feststoffmanagement bei Wasserkraftanlagen in Deutschland und gesetzliche Bestimmungen	Lisa Odparlik	Schluchseewerke
10:15	10:30	Sedimentmanagement - Vorausschauende Analyse der Erosionseffekte und Optimierung des Entsorgungsprozesses durch ein integriertes System	Marco Taravan	Andritz Hydro
10:30	11:00	Kaffeepause		
11:00	11:20	Vollautomatische Entlandungsanlagen zur Sedimentausleitung über den Triebwasserweg	Franz Lobis	Teso GmbH
11:20	11:40	Innovative Feststoffbewirtschaftungsmaßnahmen beim Speicher Bolgenach: technische Umsetzung und wissenschaftliche Begleitung	Stefan Pfeifer	illwerke vkw AG
11:40	12:00	Sedimentmanagement, einige technische Aspekte und Forschungsergebnisse	Giuseppe Roberto Pisaturo	Freie Universität Bozen - Fakultät für Ingenieurwesen
12:00	12:20	Feinsedimentweiterleitung aus Speicherseen via Triebwasser: Auswirkungen an Peltonturbinen und Gegenmassnahmen	David Felix	Aquased GmbH
12:20	13:50	Mittagessen		
13:50	14:10	Mehrjährige Erfahrungen der Entlandung über den Triebwasserweg am Eggbergbecken des Pumpspeicherkraftwerks Säckingen	Oliver Baumgard	Schluchseewerke
14:10	14:30	Künstliche Intelligenz und Sedimentmanagement - ein praktisches Beispiel über die erfolgreiche Anwendung am Stausee von Franzensfeste	Andreas Bordonetti	Alperia Greenpower GmbH
14:30	14:50	Vorstellung des SedimentCareProgramms - von der Vorstudie bis zur Umsetzung	Lorenz Lenhart	Voith Hydro
14:50	15:10	Innovative Technologien und Unterwasserrobotik im Bereich der Sedimententfernung. Fallstudie des Freilegens eines Einlaufbauwerks in Plan d'Aval	Daniel Aubin	Watertracks
15:10	15:30	Sedimentmanagement am Wasserkraftwerk Pont Ventoux-Susa	Nicola Brizzo	Iren Energia SpA
15:30		Ende der Veranstaltung		

Die Organisatoren der Veranstaltung



Die Sponsoren der Veranstaltung

