

PROGRAMM – TAGUNG HYDRO+ 2024
Innovative Ansätze zur Entlandung von Stauräumen
Freie Universität Bozen, 14.06.2024



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 Italien und gesetzliche Bestimmungen	t.b.d.	t.b.d.
10:00	10:15	Feststoffmanagement bei Wasserkraftanlagen in Österreich und gesetzliche Bestimmungen	Gottfried Gökler	illwerke vkw AG
10:15	10:30	Feststoffmanagement bei Wasserkraftanlagen in der Schweiz und gesetzliche Bestimmungen	t.b.d.	t.b.d.
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, Maurizio Righetti	Freie Universität Bozen - Fakultät für Ingenieurwesen
12:00	12:20	Schwebstoffe, hydro-abrasive Verschleiss und Wirkungsgradmessungen an Peltonturbinen	t.b.d.	t.b.d.
12:20	13:50	Mittagessen		
13:50	14:10	Mehrjährige Erfahrungen der Entlandung über den Triebwasserweg am Eggbergbecken des Pumpspeicherkraftwerks Säckingen	Oliver Baumgard	Schluchsewerke
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	Verena Brunnsteiner	Voith Hydro
14:50	15:10	Innovative Technologien und Fallstudien zur Unterwasserrobotik	Daniel Aubin	Watertracks
15:10	15:30	Sedimentmanagement: der Tagesspeicher Val Clarea und die Erfahrungen an anderen Anlagen von IREN SPA	Nicola Brizzo	Iren SpA
15:30		Ende der Veranstaltung		

Die Organisatoren der Veranstaltung



Die Sponsoren der Veranstaltung



In Zusammen-
arbeit mit



Fakultät für Ingenieurwesen
 Facoltà di Ingegneria
 Faculty of Engineering