

Tagungsprogramm

Hydro+

HYDRO+ 2026

Inspektion und Instandhaltung von Wasserkraftwerken
Unerwartete Betriebsfälle - Lessons learned

12.06.2026; 8:30 – 15:30

Freie Universität Bozen; Sparkassenstraße 21 – Bozen; Aula D1.02

unibz

Fakultät für Ingenieurwesen
Facoltà di Ingegneria
Faculty of Engineering



08:30 - 09:00

Registrierung

09:00

Grußworte

Session 1

Chairman: Dieter Theiner

09:15 – 09:45

Tony Bennett (KGS Group, Canada): *Keynote 1: Incident experiences at power plants in Canada*

09:45 – 10:05

Francesco Santoro (Ital. Generaldirektion für Talsperren und Wasserinfrastrukturen): *Aspekte der Vulnerabilität großer Stauanlagen – Erkenntnisse aus den bisherigen Betriebserfahrungen*

10:05 – 10:25

Em. Prof. Peter Tschernutter (Ingenieurbüro Tschernutter): *Wie wird die Sicherheit von Stauanlagen in Österreich überwacht? Welche Konzepte werden bei unerwarteten Betriebsfällen vorgesehen?*

10:25 – 10:50

Kaffeepause

Session 2

Chairman: Walter Gostner

10:50 – 11:20

Prof. Paolo Maria Pennacchi (Politecnico di Milano): *Keynote 2: Fallbeispiele zu Schadensereignissen mit globaler Betrachtung der Risiken im Bereich der Wasserkraft*

11:20 – 11:40

Daniele Faggin (Alperia Greenpower): *Schadensfall am Zogglener Stausee: Wasserbewirtschaftung und Instandsetzungsarbeiten*

11:40 – 12:00

Mattia Roccabruna (Dolomiti Energia) & Paolo Caretti (Hydro Mechanical Specialistic Support): *Optimierungsansatz zur Wiederinbetriebnahme einer Pumpe nach einem unerwarteten Betriebsfall an der Druckrohrleitung*

12:00 – 12:20

Stefano Cartapani (Frosio Next): *Resonanz einer Druckrohrleitung infolge der Interaktion von Rotor und Stator einer Francis-Turbine*

12:20 - 13:50
Mittagspause

Session 3

Chairman: Armin Burger

13:50 -14:10

Nicola Brizzo (IREN): *Case history Iren Energia*

14:10 – 14:30

Richard Obendorfer (TIWAG): *Hangrutschungen → Beschädigung der Druckrohrleitung → langfristige Betriebsausfälle*

14:30 – 14:50

Marco Lauro (ENEL): *Versagen eines Rohrschusses bei in Betrieb befindlicher Anlage*

14:50 – 15:10

Roberto Castellano (A2A): *Wasserkraftwerk Ampezzo - Instandsetzung der Druckrohrleitung*

15:10 – 15:30

Prof. Markus Aufleger (Universität Innsbruck): *Résumé und Schlussfolgerungen*

15:30

Ende der Veranstaltung

Hinweise:

- Änderungen im Programm vorbehalten.
- Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
- Die Vorträge werden in italienischer oder deutscher Sprache gehalten. Eine Simultanübersetzung Deutsch-Italienisch bzw. Italienisch-Deutsch ist vorhanden. Der Vortrag von Tony Bennett wird in englischer Sprache gehalten mit Slides in italienischer und deutscher Sprache.
- Um an der Veranstaltung teilzunehmen, melden Sie sich bitte vorab auf unserer Homepage an.
- Der Tagungsort (Freie Universität Bozen; <https://maps.app.goo.gl/34587Qv1A5usS1eM7>) befindet sich etwa 10 Gehminuten vom Hauptbahnhof Bozen und 12 Minuten vom Busbahnhof entfernt. Für Teilnehmer, welche mit dem Fahrzeug anreisen, sind auf unserer Homepage die nahegelegenen Parkplätze dargestellt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Veranstalter:

HYDRO+ (hydroplus.online)



unibz
Fakultät für Ingenieurwesen
Facoltà di Ingegneria
Faculty of Engineering

patscheiderpartner
ENGINEERS



BERGMEISTER
innovative & responsible engineering

Sponsoren:

alperia



ROTECH
risanamento e rinnovamento tubazioni

SUBCIDROTECH
UNDERWATER EQUIPMENT



