

# Tagungsprogramm *(provisorisch)*

# 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 Hydro) e Paolo Caretti: *Optimierungsansatz zur Wiederinbetriebnahme einer Pumpe nach einem Schaden an der Druckrohrleitung*

**12:00 – 12:20**

Luigi Papetti (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): *Titel noch festzulegen*

**14:10 – 14:30**

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

**14:30 – 14:50**

Marco Lauro (ENEL): *Titel noch festzulegen*

**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)



#### Sponsoren:

