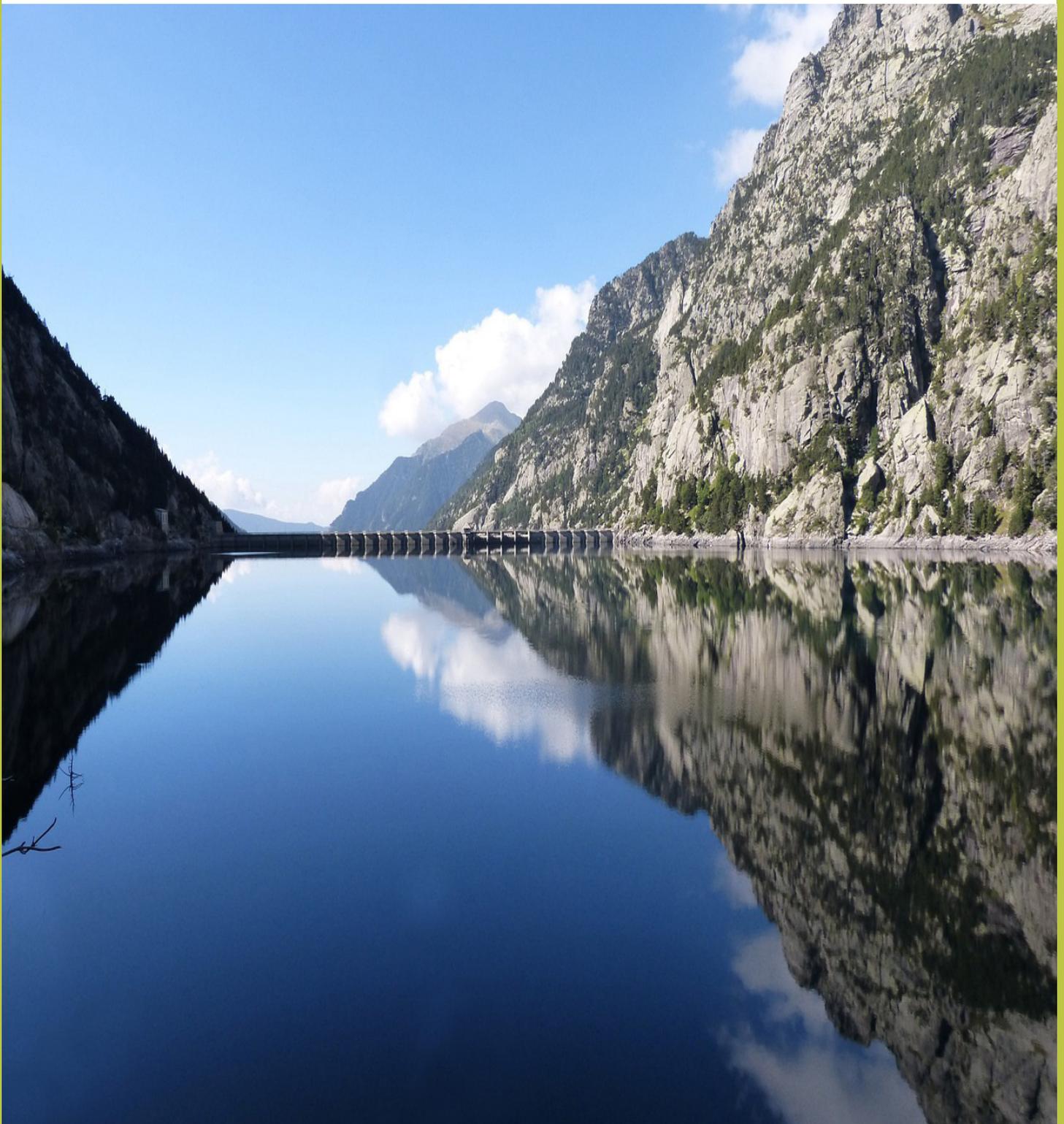


INTERALPINE ENERGIE- & UMWELTTAGE MALS 2024

WASSERKRAFT - WIE NACHHALTIG IST SIE?

AKTUELLE & ZUKÜNFTIGE HERAUSFORDERUNGEN

24. & 25.10.2024 / KULTURHAUS MALS



WILLKOMMEN

zu den Interalpinen Energie- und Umwelttage Mals 2024.

Bei den bereits **traditionellen Energie- und Umwelttagen Mals** werden hochqualifizierte Referent:innen aus dem gesamten Spektrum der Wasserkraft aus den deutschsprachigen Ländern - Vertreter von Betreibern, Kraftwerkskomponenten-Herstellern, beratenden Ingenieuren sowie aus Verwaltung und Forschung - Innovationen im Bereich elektromaschinelle Ausrüstung, Kraftwerksbetrieb und Ökologie präsentieren. Die Impulsvorträge zeigen einige Best-Practice Beispiele aus unterschiedlicher Sicht.

Nutzen Sie die Tagung in familiärer Atmosphäre, die viel Raum für Gespräche bietet, dazu, sich mit Fachexpert:innen und Kolleg:innen auszutauschen und Ihr Netzwerk zu stärken.

Gemeinsam Zukunft gestalten.

Seien Sie dabei und diskutieren Sie mit. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

VERANSTALTER & UNTERSTÜTZER:



GEISSELER LAW | Germany
Bettina Geisseler | Lawyer



DAS PROGRAMM:

08:30-09:00 Uhr **Empfang**

09:00-09:15 Uhr **Begrüßung**

Ronald Patscheider
Geschäftsführender Gesellschafter
Ingenieure Patscheider & Partner GmbH

Bettina Geisseler
Rechtsanwältin, GEISSELER LAW

Josef Thurner
Bürgermeister Marktgemeinde Mals

Matthias Obrist
Präsident Südtiroler Energieverband

Moderation

Bettina Geisseler, Dietmar Thomaseth
& Walter Gostner

09:15-09:45 Uhr **Key Note**

**Green Green Hydropower:
Saubere Energie, lebendige Gewässer**

Markus Aufleger
Professor Universität Innsbruck

BLOCK 1 ENERGIEWENDE - BEST PRACTICES

09:45-10:00 Uhr **Energiewende hautnah**

Michael Class
Leiter GE Erzeugung Portfolioentwicklung
EnBW Energie Baden-Württemberg AG

10:00-10:15 Uhr **Projekt Lagobianco und die staatlichen Fördersysteme
der Schweiz**

Michael Roth
Leiter Produktion & Netz
Mitglied der Geschäftsleitung
Repower AG

10:15-10:30 Uhr **Feststoffbewirtschaftung und Sanierungsmaßnahmen
in stark verlandenden Stauanlagen**

Stefan Pfeifer
Sedimentmanagement
illwerke vkw AG

10:30-10:45 Uhr **Fragen & Diskussion**

10:45-11:00 Uhr **Pause**

BLOCK 2 JUNGE TECHNIKER - GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

11:00-11:15 Uhr **Instrumentierung eines Staudamms
Praxisbeispiel Speicher Kühtai**

Ena Enstrasser | Projektleiterin
TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt,
Bau und Rohstoffe GmbH

11:15-11:30 Uhr **Das schlummernde Potential der Wasserkraft.
Perspektiven bei der Renovierung
von Peltonturbinen**

Magdalena Neuhauser
Head of Hydraulic Laboratory Vevey
ANDRITZ HYDRO SA

11:30-11:45 Uhr **Kraftwerksanlagen im Hochgebirge**

Simon Hild | Projektleiter
Thomas Thöni | Projektleiter
Tim Philipp | Fachbereichsleiter
TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt,
Bau und Rohstoffe GmbH

11:45-12:00 Uhr **Fragen & Diskussion**

12:00-13:30 Uhr **Mittagspause**

BLOCK 3

ANLAGENKOMPONENTEN & BETRIEB

- 13:30-13:45 Uhr **SedimentCareProgram - Abrasion an hydraulischen Anlagen: Analyse und Mitigation**
Lorenz Lenhart
Product Manager SedimentCareProgram
Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG
- 13:45-14:00 Uhr **Multifunktionsschleuse**
Christian Leitner
Geschäftsführer
exact Ingenieure
- 14:00-14:15 Uhr **Das Energyfish-Schwarmkraftwerk: Potenziale der kinetischen Wasserkraft richtig genutzt**
Georg Walder
Geschäftsführer
Energyminer GmbH
- 14:15-14:30 Uhr **Pause**
- 14:30-14:45 Uhr **OLOID – eine innovative und energieeffiziente Vermischungstechnologie auch für Speicherteiche bei Wasserkraftwerken und Beschneigungsanlagen**
Eric Schieblich
Geschäftsführer
OLOID Engineering GmbH
- 14:45-15:00 Uhr **Betriebsführung 4.0**
Simon Held
Techniker Betriebsführung Kraftwerksanlagen
Karl Jung
Leiter Betriebsführung Wasserkraft
RENAIO Assets GmbH
- 15:00-15:15 Uhr **Elektronische Anlagendokumentation mit eDoc**
Samuel Blaser
Product Manager
Axpo Power AG | Hydroenergie
- 15:15-15:30 Uhr **Fragen & Diskussion**
- 15:30-16:00 Uhr **Pause**

BLOCK 4

ÖKOLOGIE

- 16:00-16:15 Uhr **Kamerabasiertes Monitoring von Fischen in Deutschland und der Schweiz**
Christian Haas
Geschäftsführer
I AM HYDRO GmbH
- 16:15-16:30 Uhr **Entwicklung von Gletschervorfeldern und Schweizerische Ausbauziele der Wasserkraft – Fallbeispiel Grimselsee**
Leon Englberger
Spezialist Ökologie
Kraftwerke Oberhasli AG
- 16:30-16:45 Uhr **Fragen & Diskussion**

PODIUMSDISKUSSION

- 16:45-17:30 Uhr **Versorgungssicherheit: wie bereiten sich Stromversorger auf Mangellagen vor?**
Luis Amort
Generaldirektor Alperia AG

Michael Class
Leiter Geschäftseinheit Portfolioentwicklung
Energie Baden-Württemberg AG

Michael Roth
Leiter Produktion & Netz
Mitglied der Geschäftsleitung
Repower AG

Michael Wunderer
Geschäftsführender Vize-Obmann
E-Werk Genossenschaft Prad
- 17:30-17:45 Uhr **Schlussworte**
Walter Gostner
Geschäftsführender Gesellschafter
Ingenieure Patscheider & Partner GmbH
- ab 17:45 Uhr **Get together mit Aperitif**
- ab 18.30 Uhr **Abendessen im Hotel Greif (Vorab-Anmeldung erforderlich)**



< ALLE INFOS
& ANMELDUNG HIER!

TEILNAHMEGEBÜHR:

290€ ohne Abendessen, exkl. Mwst.
340€ mit Abendessen, exkl. Mwst.

25. OKTOBER 2024

EXKURSION

- 08:30-12:00 Uhr **Exkursion ins Schlandrauntal**