

# 4. INTERALPINE ENERGIE- & UMWELTTAGE

WASSERKRAFT IM SPANNUNGSFELD ZWISCHEN  
KLIMAWANDEL UND GEWÄSSERSCHUTZ

**IB**  
INTERALPINE  
BAUINNOVATION  
INFRASTRUKTUR

21. & 22. OKTOBER 2021  
MALS - SÜDTIROL

# WILLKOMMEN

Unter dem Motto „Wasserkraft im Spannungsfeld zwischen Klimawandel und Gewässerschutz“ veranstaltet das IBI Euregio Kompetenzzentrum die 4. Auflage der Interalpiner Energie- und Umwelttage, welche wiederum in Mals stattfinden. In diesem Rahmen werden verschiedene ökologische und sozio ökonomische Aspekte der Wasserkraftwerke erörtert. Eine hochkarätig besetzte Rednerriege aus dem deutschen Sprachraum setzt sich mit dem Thema kritisch auseinander. Dadurch sollen in diesem Bereich tätige Akteure neue Ideen und Ansätze für das zukünftige Handeln mitnehmen können. Das IBI und seine Mitveranstalter freuen sich auf Ihre Teilnahme.



## VERANSTALTER / UNTERSTÜTZER



08:30 - 09:00 Uhr **Einlass & Registrierung**

09:00 - 09:30 Uhr **Begrüßung**

**Ronald Patscheider**  
Ingenieure Patscheider & Partner GmbH

**Bettina Geisseler**  
GEISSELER LAW

**Josef Thurner**  
Bürgermeister der Marktgemeinde Mals

**Rudi Rienzner**  
SEV - Südtiroler Energieverband

**Moderation**  
Bettina Geisseler & Dietmar Thomaseth

09:30 - 11:00 Uhr **IMPULSVORTRÄGE**  
Wasserkraft vs. Gewässerschutz - ein Gegensatz?

**Klimaland Südtirol 2050:**  
Schwierige Balance zwischen Klima- und Naturschutz  
Flavio Ruffini  
Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz  
Autonome Provinz Bozen-Südtirol

**Bleibt die Wasserkraft im Spannungsfeld von Klimawandel, Stromliberalisierung und Gewässerschutz zukunftsfähig?**  
Peter Rutschmann  
Technische Universität München

11:00 - 11:30 Uhr **Pause**

**BLOCK 1** **DIE SICHT DES ÖKOLOGEN: KÖNNEN WASSERKRAFTWERKE FISCHFREUNDLICH GESTALTET WERDEN?**

11:30 - 11:55 Uhr **30 Jahre ökologische Begleitung von Wasserkraftwerken- welche Entwicklung hat es gegeben**  
Vito Adami  
Freischaffender Limnologe

11:55 - 12:20 Uhr **Habitatmodelle und Simulationen für die Planung von umweltverträglicher Wasserkraft**  
Piotr Parasiewicz  
S. Sakowicz Inland Fisheries Institute, Olsztyn (PL)

12:20 - 12:45 Uhr **Großwasserkraft & nachhaltiges Gewässermanagement - Forschung, Maßnahmenplanung und Umsetzung**  
Martin Schletterer  
TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG

12:45- 13:00 Uhr **Fragen & Diskussion**

13:00 - 14:00 Uhr **Mittagspause**

**BLOCK 2** **SPANNUNGSFELD GLOBALE ENERGIE-STRATEGIE - LOKALE AUSWIRKUNGEN**

14:00 - 14:25 Uhr **Der Schweizer Weg - Spagat zwischen Ausstieg aus Atomkraft und Gewässerschutz**  
Judith Monney-Ueberl  
BLS Netz AG

14:25 - 14:50 Uhr **Restwassermanagement an großen Stauanlagen - was ist sinnvoll?**  
Giorgio Carmignola  
Alperia AG

14:50 - 15:15 Uhr **Wie wirkt sich ein verändertes Abflussregime auf Geschiebehalt und Habitate aus?**  
Maurizio Righetti  
Freie Universität Bozen

15:15 - 15:30 Uhr **Fragen & Diskussion**

15:30 - 16:00 Uhr **Pause**

**BLOCK 3** **BEST PRACTICE AUS DEM ALPENRAUM**

16:00 - 16:25 Uhr **Künstliche Hochwasser am Spöl - welche Nutzen haben Kraftwerksbetreiber und Ökologie**  
Ruedi Haller  
Schweizerischer Nationalpark

16:25 - 16:50 Uhr **Planung von Kleinwasserkraftwerken - Learned Lessons**  
Walter Gostner  
Ingenieure Patscheider & Partner GmbH

16:50 - 17:15 Uhr **Restwasserkraftwerk auf der Töll**  
Georg Premstaller  
Alperia AG

17:15 - 17:30 Uhr **Fragen & Diskussion**

**BLOCK 4** **PODIUMSDISKUSSION**

17:30 - 18:15 Uhr **Sind Kraftwerksbetreiber die besseren Ökologen?**  
Johann Herdina  
TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG

Roger Lüönd  
BKW AG

Andreas Riedl  
Dachverband für Natur- und Umweltschutz Südtirol

Flavio Ruffini  
Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz  
Autonome Provinz Bozen-Südtirol

Peter Rutschmann  
Technische Universität München

ab ca. 18:15 Uhr **Get together mit Aperitif**

## EXKURSION FÜR BEGLEITPERSONEN | DO, 21. OKTOBER 2021

### STADTFÜHRUNG GLURNS | Die kleinste Stadt Südtirols

Do, 21. OKTOBER 2021 - Nachmittag

Preis: kostenlos

Diese Exkursion ist für eventuelle Begleitpersonen der Tagungsteilnehmer vorgesehen.

Anmeldung mittels Anmeldeformular oder online erforderlich!

## TECHNISCHE EXKURSION | FR, 22. OKTOBER 2021

### TECHNISCHE EXKURSION | Kraftwerksbesichtigung

Fr, 22. OKTOBER 2021 - Vormittag

Besichtigung des Karftwerkes Rambach

Preis: kostenlos

An den Exkursionen können sowohl Tagungsteilnehmer als auch deren Begleitpersonen teilnehmen.  
Anmeldung mittels Anmeldeformular oder online erforderlich!

# Verantwortungsbewusstes Verhalten schützt uns vor der Ausbreitung der Covid-19-Krankheit. Darauf achten auch wir: während der gesamten Veranstaltung treffen wir alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz vor COVID-19.



**IBI - EUREGIO KOMPETENZZENTRUM**

[www.ibi-kompetenz.eu](http://www.ibi-kompetenz.eu)

[info@ibi-kompetenz.eu](mailto:info@ibi-kompetenz.eu)

+39 348 4529978



IBI macht Bauen  
in den Alpen besser

 [ibikompetenz](https://www.facebook.com/ibikompetenz) | [www.ibi-kompetenz.eu](http://www.ibi-kompetenz.eu)

# INFO & ANMELDUNG

## ANMELDUNG:

Online über [www.ibi-kompetenz.eu/energieumwelt](http://www.ibi-kompetenz.eu/energieumwelt)  
oder mittels Anmeldeformular an: [info@ibi-kompetenz.eu](mailto:info@ibi-kompetenz.eu)

## PREISE:

Tagung: 190,- Euro  
Exkursionen: Kostenlos

Die Preise verstehen sich pro Person zzgl. 22 % MwSt.

## ANFAHRT:

Kulturhaus Mals, Bahnhofstraße 11, 39024 Mals

Wir empfehlen die Anreise mit der Bahn:  
Ankunft am Bahnhof Mals - nur 10 Minuten Fußweg bis zum Kulturhaus Mals

PKW | Parkmöglichkeiten:  
- Öffentlicher Parkplatz Dorfzentrum Mals  
- Bahnhof Mals  
- Schleiser Kreuzung

Vorname \_\_\_\_\_

Nachname \_\_\_\_\_

Unternehmen/Institution \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_ Land \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

ICH NEHME AN FOLGENDEN PROGRAMMPUNKTEN TEIL:

Tagung (190,- Euro)  
Technische Exkursion (Kraftwerk Rambach)

ICH BRINGE EINE BEGLEITPERSON MIT:

Name: \_\_\_\_\_

Stadtführung Glurns  
Technische Exkursion (Kraftwerk Rambach)

## RECHNUNGSDATEN

Firmenbezeichnung \_\_\_\_\_

MwSt.-Nr./UID-Nr. \_\_\_\_\_

Empfängerkodex \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ich möchte Informationen über zukünftige Veranstaltungen erhalten: Ja Nein

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Aufgrund der derzeit im Veranstaltungszeitraum nicht vorhersehbaren „COVID-19 Rahmenbedingungen“, kann eine kurzfristige Verschiebung oder Absage der Exkursion nicht ausgeschlossen werden. Deshalb werden wir die Teilnahmegebühren erst nach Veranstaltungsdurchführung einfordern. Mit dieser Anmeldung werden die AGB's ([www.ibi-kompetenz.eu](http://www.ibi-kompetenz.eu)) akzeptiert und es wird zugestimmt: 1) dass die persönlichen Daten für die Teilnehmerliste, welche an die Tagungsteilnehmer ausgehändigt wird und für die Teilnahmebestätigung verwendet werden 2) dass im Rahmen der Veranstaltung Bilder/Videos von den Teilnehmer/innen gemacht werden und ggf.zur Veröffentlichung verwendet werden.