

# Fachtagung

Inspektion und  
Instandhaltung von  
Wasserkraftwerken

**12.05.2017**  
**8:30 – 16:30**

WASSERKRAFTWERK KARDAUN (BZ)

## NOTSCHLUSS- UND SICHERHEITSORGANE

**ANMELDUNG**  
bis **05.05.2017**  
[safety@idm-suedtirol.com](mailto:safety@idm-suedtirol.com)

**KONTAKT**  
**IDM Südtirol - Alto Adige**  
Ecosystem Zivilschutz & Alpine  
Sicherheit

Sebastian Mayrgündter  
Siemensstraße 19  
I-39100 Bozen / Bolzano  
T. +39 0471 094 230  
[safety@idm-suedtirol.com](mailto:safety@idm-suedtirol.com)

[www.idm-suedtirol.com](http://www.idm-suedtirol.com)

Veranstaltung in deutscher und  
italienischer Sprache.  
Simultanübersetzung vorhanden.

Die Veranstaltung ist kostenlos.  
Teilnahme nur auf Einladung möglich.  
Begrenzte Teilnehmerzahl.

**INNOVATION**  
**DEVELOPMENT**  
**MARKETING**

Die diesjährige, dritte Auflage der Veranstaltung „Inspektion & Instandhaltung von Wasserkraftwerken“, welche am Freitag, 12. Mai 2017 im historischen Kraftwerk von Kardaun bei Bozen stattfindet, wird ihren Fokus auf Sicherheits- und Notschlussorgane richten. Die Tagung richtet sich dabei hauptsächlich an Wasserkraftbetreiber aus Italien, Österreich, Deutschland und der Schweiz, schließt aber auch andere im Bereich tätige Akteure wie spezialisierte Unternehmen, Universitäten und öffentliche Verwaltungen mit ein. Nach dem Erfolg der beiden vergangenen Jahre, bei denen die Themen „Druckrohrleitungen“ und „Triebwasserstollen“ behandelt wurden, versucht die Veranstaltung den Teilnehmern nun erneut eine Plattform für einen regen Erfahrungsaustausch zu bieten. Wir hoffen auf eine rege Teilnahme und auf angeregte Diskussionen.

### Zielgruppe

Behörden und Betreiber von Wasserkraftwerken aus Italien, Österreich, Deutschland und der Schweiz. Ziel der Veranstaltung ist es, einen Erfahrungsaustausch zwischen Unternehmen der genannten Länder anzuregen und zu fördern.

Die Veranstaltung wird von IDM Südtirol in Zusammenarbeit mit Alperia AG, der Freien Universität Bozen und den im Wasserkraftsektor spezialisierten Unternehmen Hydro Safety vGmbH, Idroservice Italia GmbH und Teso GmbH organisiert.



## Programm

08:30 Registrierung der Teilnehmer

09:00 Begrüßung  
Autonome Provinz Bozen  
Alperia

### MODUL I Institutionell und Normativ

09:20 Arch. Andrea Salza | Ministerium für Infrastruktur  
Archivio Nazionale OO. DD. – Stato di attuazione

09:40 Ing. Giuliano Spogli | ITCOLD  
Aktivitäten der Arbeitsgruppe „Druckrohrleitungen“ von ITCOLD –  
Erfahrungen von ERG S.p.A

10:00 Prof. Ing. Markus Aufleger | Universität Innsbruck  
Die vertiefte Überprüfung von Talsperren

10:20 Kaffeepause

### MODUL II Wissenschaft/Ingenieurwesen

11:00 Prof. Ing. Paolo Salandin | Universität Padua  
Notschluss- und Sicherheitsorgane bei Stauanlagen im Licht des  
Dekretes vom 26. Juni 2014

11:20 Prof. Ing. Maurizio Righetti | Freie Universität Bozen  
Massenschwingungen in Wasserkraftwerken

11:40 Maximilian Titzschkau | Grimsel Hydro  
Retrofit Drosselklappe für eine Stauseeerhöhung

12:00 Prof. Ing. Helmut Jaberg | TU Graz  
Verschlussorgane: Hydraulische Auslegung, numerische Berechnung und  
experimentelle Überprüfung

12:30 Ing. Laura Bruschi | Rittmeyer Italia  
Differentialmesssysteme

12:50 Mittagspause, Buffet mit Südtiroler Spezialitäten

### MODUL III Praktische Erfahrungen

14:25 Dominique Durot | Kraftwerke Hinterrhein (KHR)  
Neulieferung einer Drosselklappen-Linse nach Schadenfall

14:50 Ing. Giuseppe Donghi | Edison  
Praktische Erfahrungen der letzten Jahre der Edison S.p.A. Gruppe

15:15 Ing. Michael Monschein | Illwerke vkw  
Instandhaltung und Erneuerung von Kugelschiebern und Drosselklappen  
– Betriebserfahrungen

15:40 Ing. Valentina Cavedon | Alperia  
Methodik zur Beurteilung von Druckrohrleitungen und praktische  
Erfahrungen bei den Kraftwerken St. Pankraz und Kardaun

16:05 Ing. Alessandro Giusto | Saint Gobain  
Theorie und Fallstudien zu Staupendel, Drosselklappen und  
Kugelschiebern

16:30 Für Interessierte: Besichtigung einer historischen Weinkellerei  
in der Nähe des Wasserkraftwerks Kardaun mit Weinverkostung

ANMELDUNG  
bis 05.05.2017  
safety@idm-suedtirol.com

KONTAKT  
IDM Südtirol - Alto Adige  
Ecosystem Zivilschutz & Alpine  
Sicherheit

Sebastian Mayrgündter  
Siemensstraße 19  
I-39100 Bozen / Bolzano  
T. +39 0471 094 230  
safety@idm-suedtirol.com

[www.idm-suedtirol.com](http://www.idm-suedtirol.com)

INNOVATION  
DEVELOPMENT  
MARKETING



unibz  
Fakultät für Naturwissenschaften und Technik  
Facoltà di Scienze e Tecnologie  
Faculty of Science and Technology

