

# 2. INTERALPINE BAUTAGE

WASSER - DAS BESTIMMENDE ELEMENT IN BAU UND NATUR

## 2° GIORNATE DELL' EDILIZIA INTERALPINA

ACQUA - L'ELEMENTO CARATTERIZZANTE NELL'EDILIZIA E NELLA NATURA

16. & 17.11.2017

FORUM BRIXEN | BRESSANONE

### Anerkennung von Bildungsguthaben in Südtirol | Riconoscimento di crediti formativi in Alto Adige:

- Kollegium der Geometer der Autonomen Provinz Bozen | Collegio dei geometri della Provincia Autonoma di Bolzano \*
- Kollegium der Periti Industriali der Autonomen Provinz Bozen | Collegio dei periti industriali della Provincia Autonoma di Bolzano \*
- Ingenieurkammer Bozen | Ordine Ingegneri di Bolzano \*

\* Die Anzahl der Bildungsguthaben wird von der jeweiligen Kammer bekanntgegeben. | Il numero dei crediti formativi sarà comunicato dai collegi stessi.

Simultanübersetzung Italienisch - Deutsch | Traduzione simultanea tedesco - italiano

## 2. INTERALPINE BAUTAGE BRIXEN | 16. & 17.11.2017

Wasser ist der Baumeister von Landschaften und Gebäuden. Es bestimmt die Planung und Umsetzung von Siedlungsgebieten und Gebäuden. Wasser ist eine der wichtigsten Ressourcen im Bau und Betrieb von Bauwerken, jedoch auch eine Gefahr.

Im Rahmen der 2. Interalpinen Bautage sollen Fragen bezüglich Wassermanagement, Herausforderungen in der Städte-, Siedlungs- und Tourismusplanung, im Bau und Betrieb von großen Infrastrukturprojekten sowie im Hochbau mit Experten aus den Alpenregionen Deutschland, Österreich, Schweiz und Italien näher betrachtet und diskutiert werden.

## WILLKOMMEN | BENVENUTI



### Sehr geehrte Damen und Herren!

Das diesjährige Tagungsthema macht deutlich, dass das Wasser gerade im alpinen Raum ein bestimmtes Element ist: Als natürliche aber kostbare Ressource gilt es, Wasser effizient zu nutzen. Als Naturgewalt stellt Wasser ganz besondere Anforderungen an die Planung und Umsetzung von Infrastrukturen und Bauwerken. Wiederum nähert sich die IBI der Themenstellung mit dem bereits bewährten ganzheitlichen und grenzüberschreitenden Ansatz, den ich für besonders wichtig halte. Das macht die Interalpinen Bautage zu einer einzigartigen Ideen- und Diskussionsplattform im alpinen Raum. Zur zweiten Ausgabe der Interalpinen Bautage, die in diesem Jahr in Südtirol stattfinden, heiße ich alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer ganz herzlich willkommen. Ich wünsche Ihnen nicht nur eine interessante Tagung, sondern dass es Ihnen gelingt, das bestehende grenzüberschreitende Netzwerk noch weiter und enger zu flechten.

### Gentili Signore, egregi Signori!

Il tema scelto per l'edizione di quest'anno mostra già di suo quanto l'acqua sia un elemento determinante nelle regioni alpine: una risorsa naturale che deve essere usata con intelligenza, perché preziosa per la vita, ma che è anche in grado di provocare disastri naturali. Per tutti questi motivi essa pone importanti sfide nella progettazione e nella realizzazione di infrastrutture e opere edili. Come sempre IBI si approccia alla tematica con un'impostazione interdisciplinare e transfrontaliera, che ritengo essere molto importante. Ciò contribuisce a rendere le Giornate dell'Edilizia Interalpina una piattaforma di scambio unica nell'area alpina. Voglio quindi dare il mio caloroso benvenuto a tutti coloro che parteciperanno alla seconda edizione delle Giornate dell'Edilizia Interalpina, che quest'anno avranno luogo in Alto Adige. Vi auguro non solo un convegno interessante, ma anche che esso sia occasione per ampliare e rafforzare la vostra rete professionale transfrontaliera!

Arno Kompatscher

## 2° GIORNATE DELL' EDILIZIA INTERALPINA BRESSANONE | 16 & 17-11-2017

L'acqua può essere considerata l'elemento formativo del paesaggio e dei centri urbani. Essa, infatti, definisce la pianificazione e lo spostamento di centri abitati ed edifici. L'acqua costituisce uno degli elementi più importanti nella costruzione e nell'esercizio delle opere edili, ma anche un pericolo.

Nell'ambito delle seconde Giornate dell'Edilizia Interalpina, esperti del settore provenienti dalle regioni alpine della Germania, Austria, Svizzera e Italia si confronteranno e discuteranno in merito alle nuove sfide relative alla gestione dell'acqua, sia nell'ambito dello sviluppo delle città, dei centri abitati minori e delle zone turistiche, che per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di grandi progetti infrastrutturali e di edilizia.



### Sehr geehrte Damen und Herren!

Die Interalpinen Bautage zeigen ganz klar: In der Zusammenarbeit liegt die Zukunft. Anhand des Brennerbasistunnels als hochrangiges Infrastrukturprojekt sehen wir, wie eine grenzüberschreitende Verbindung eindrucksvoll funktioniert. Die breite Basis an Akteurinnen und Akteuren, die von Anfang an in Entwicklungsprozesse eingebunden werden, lassen die Weichenstellungen für eine erfolgreiche Zukunft von Bauprojekten gelingen. Die Baubranche orientiert sich stets an den Erfordernissen der Zeit und entwickelt sich dabei kontinuierlich weiter - umso wichtiger ist der Stellenwert des Expertenaustausches auf diesem Gebiet. In Zeiten des erhöhten Wettbewerbs sind Innovationen von existentieller Bedeutung. Viele Überlegungen, Anregungen und Ideen aus der Baubranche werden auf den Interalpinen Bautagen gesammelt, Stärken und Schwächen analysiert und Möglichkeiten zur optimalen Zukunftsgestaltung in zentralen Bereichen wie der Bauwirtschaft aufgezeigt. Ich gratuliere dem Organisationsteam der Interalpinen Bautage zu dieser in der Fachwelt international anerkannten Veranstaltung und wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern informative Stunden und anregende Diskussionen.

### Gentili Signore, egregi Signori!

Le Giornate dell'Edilizia Interalpina mostrano chiaramente che la collaborazione pone le basi per il futuro. L'impressionante funzionamento transfrontaliero lo mostrano i progetti infrastrutturali, come la Galleria di Base del Brennero. La collaborazione tra i vari specialisti del settore, i quali sono coinvolti nella realizzazione del progetto fin dalle fasi iniziali, pone le basi per la riuscita futura di progetti infrastrutturali. Il settore edile è orientato alle esigenze del tempo e si trova in continuo sviluppo. Le Giornate dell'Edilizia Interalpina offrono una piattaforma per la generazione di nuove idee e soluzioni per il futuro. Faccio le mie congratulazioni al team organizzatore di questo evento ed auguro a tutti i partecipanti giornate piene di informazioni e discussioni stimolanti.

Günther Platter

## UNTERSTÜZER | SOSTENITORI

AUTONOME  
PROVINZ  
BOZEN  
SÜDTIROL



PROVINCIA  
AUTONOMA  
DI BOLZANO  
ALTO ADIGE



Ordine Ingegneri - Bolzano  
Ingenieurkammer - Bozen



KOLLEGIUM DER BAUUNTERNEHMER  
COLLEGIO DEI COSTRUTTORI EDILI

KOLOGGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E  
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI  
BOLZANO – ALTO ADIGE



KOLOGGIO DER PERITI INDUSTRIALI  
UND DER PERITI INDUSTRIALI MIT  
LAUREAT DER AUTONOMEN PROVINZ  
BOZEN – SÜDTIROL



Kollegium der Geometer und  
akademischen Geometer der Provinz Bozen



# DONNERSTAG | GIOVEDÌ 16.11.2017

09:00 - 09:30	<b>Registrierung   Registrazione</b>
09:30 - 09:45	<b>Begrüßung   Benvenuto</b> Dr. Dietmar Thomaseth Werner Kusstscher
09:45 - 10:15	<b>Einleitende Worte   Introduzione</b> LH Dr. Arno Kompatscher LR Mag. Johannes Tratter
10:15 - 10:45	<b>Überregionale und interdisziplinäre Zusammenarbeit - Realität oder Vision?   Collaborazione sovraregionale e interdisciplinare: realtà o visione?</b> Prof. Dr. Konrad Bergmeister DI Markus Kofler LA Mag. Florian Riedl Dr. Dietmar Thomaseth
10:45 - 11:15	<b>Pause   Pausa</b>
	<b>Moderation   Moderazione</b> Verena Pliger

## BLOCK 2 | SESSIONE 2

Wasser in Planung, Bau und Betrieb von großen Infrastrukturprojekten - Chance oder Gefahr? | L'acqua nella pianificazione, costruzione e gestione di grandi progetti infrastrutturali - possibilità o pericolo?

14:15 - 14:45	<b>Impuls vortrag   Simposio:</b> <b>Wasser im Tunnelbau in der Planungs-, Bau- und Betriebsphase - kalkulierbares Risiko?   L'acqua nella costruzione, pianificazione ed esecuzione delle gallerie - rischio calcolabile?</b> Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Robert Galler Montanuniversität Leoben
14:45 - 15:15	<b>Bedeutung des Wassers beim Bau des Brennerbasistunnels   L'importanza dell'acqua nella costruzione della Galleria di Base del Brennero</b> Dr. Walter Huber Institut für Innovative Technologie
15:15 - 15:45	<b>Wasserhaltung Tunnelbauwerke   Gestione dell'acqua nell'ambito della costruzione delle gallerie</b> Dipl. Bau-Ing ETHZ Marcel Wegmüller Ingenieurbüro M. C. Wegmüller
15:45 - 16:15	<b>Pause   Pausa</b>
16:15 - 16:45	<b>Wasser - der Treibstoff unserer Energieversorgung   Acqua - Carburante nella fornitura dell'energia elettrica</b> Prof. Dr. Dipl.-Ing. ETH Anton Schleiss Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)
16:45 - 17:00	<b>Zusammenfassung   Sintesi</b>
17:00 - 17:30	<b>Pause   Pausa</b>
17:30 - 17:40	<b>Impulse zur Diskussion   Temi di discussione</b> DI Rupert Ebenbichler Dr. Dietmar Thomaseth Wasser Tirol - Wasserdienstleistungs-GmbH
17:40 - 18:30	<b>Podiumsdiskussion   Tavola rotonda:</b> <b>Ressource Wasser - Treibstoff unseres Lebens - sind wir verpflichtet, dieses im Sinne der Nachhaltigkeit zu nutzen?   L'acqua come risorsa - Il carburante della nostra vita - è indispensabile utilizzarla in nome della sostenibilità ambientale?</b> Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Robert Galler Montanuniversität Leoben DI Johann Herdina TIWAG - Tiroler Wasserkraft AG Dr. Jürgen Leist Leibniz Universität Hannover Prof. Dr. Dipl.-Ing. ETH Anton Schleiss Laboratoires de Constructions Hydroliques Mag. Elisabeth Sötz WWF Dr. Johann Wohlfarter Alperia SpA
18:30	<b>Get together &amp; Abendessen mit Weinverkostung</b> <b>Get together &amp; cena con degustazione vini</b>

## BLOCK 1 | SESSIONE 1

Wassermanagement in der Städte-, Siedlungs- und Tourismusplanung | Management dell'acqua nella pianificazione di città, insediamenti e turismo

11:15 - 11:45	<b>Impuls vortrag   Simposio:</b> <b>Wassermanagement - Spannungsfeld zwischen Ökonomie und Ökologie: Es fehlt nicht an Wasser, es fehlt an Geld   Gestione idrica - conflitto tra economia ed ecologia: Non manca l'acqua, ma mancano i soldi</b> Dr. Hans-Jürgen Leist Umweltberatung
11:45 - 12:15	<b>Wasserhaushalt in der Städte- und Siedlungsplanung   Gestione dell'acqua nell'ambito della pianificazione delle città e dei centri abitati minori</b> Prof. Dr. -Ing. Jörg Londong Bauhaus-Universität Weimar
12:15 - 12:45	<b>Regionale Lösungen - Skigebiet Kronplatz   Soluzioni regionali - area sciistica Plan de Corones</b> Andrea Del Frari SKIRAMA Kronplatz
12:45 - 13:15	<b>Zusammenfassung   Sintesi</b>
13:15 - 14:15	<b>Mittagessen   Pranzo</b>

## BLOCK 3 | SESSIONE 3

Herausforderung Wasser im Hochbau - Planung, Ausführung und Betrieb | L'acqua come sfida nella costruzione, pianificazione, esecuzione e gestione

- 09:00 - 09:30 **Impuls vortrag | Simposio:**  
**Sozioökonomische Auswirkungen von extremen Wetterereignissen versus Wasser als Energiequelle im Krankenhaus | Effetti socioeconomici di eventi atmosferici estremi contro l'acqua come fonte energetica nell'ospedale**  
BM DI Alois Radelsböck  
Tirol Kliniken GmbH
- 09:30 - 11:00 **Herausforderung Wasser im Bau | La sfida dell'acqua nell'edilizia**
- 09:30 - 10:00 **- in der Planungs- und Ausschreibungsphase | nella fase di pianificazione e bando**  
DI Urs Heinrich Grunicke  
UHG Consult Ziviltechniker
- 10:00 - 10:30 **- bei der Ausführung | nell'esecuzione**  
Dott. Thomas Ausserhofer  
Unionbau GmbH
- 10:30 - 11:00 **- bei der Schadenserhebung | nella valutazione dei danni**  
Dr. Florian Eichinger  
Hydroisotop GmbH
- 11:00 - 11:30 **Pause | Pausa**
- 11:30 - 12:00 **Das Raumklima: Wohlfühlklima oder Krankheitsursache | Il clima domestico: benessere climatico o causa di malattia**  
Dipl.-Ing., Ph.D. Ruben Erlacher  
Planungsbüro Erlacher
- 12:00 - 12:15 **Zusammenfassung | Sintesi**
- 12:15 - 12:30 **Schlussworte | Chiusura**  
Dr. Walter Gostner  
Ingenieure Patscheider & Partner GmbH

## POSTER SESSION

Wissenschaftliche Präsentationen zu den Themen:

- Wassermanagement in der Städte-, Siedlungs- und Tourismusplanung
- Wasser in Planung, Bau und Betrieb von großen Infrastrukturprojekten
- Herausforderung Wasser im Hochbau - Planung, Ausführung und Betrieb

Einreichung von Abstracts bis spätestens 01.10.2017 (Sprache: DE, IT oder EN)

Presentazioni scientifiche legate ai seguenti argomenti:

- Gestione dell'acqua nell'ambito della pianificazione delle città, dei centri abitati minori e delle zone turistiche
- L'acqua nella progettazione, costruzione ed esercizio di grandi progetti infrastrutturali
- L'acqua come sfida nell'edilizia - progettazione, esecuzione ed esercizio

Invio degli abstracts entro l'01-10-2017 (Lingua: IT, DE o EN)

**Infos | Informazioni:** [info@ibi-kompetenz.eu](mailto:info@ibi-kompetenz.eu)

## INFO & ANMELDUNG | ISCRIZIONE

Anmeldung | Iscrizione online:  
[www.ibi-kompetenz.eu](http://www.ibi-kompetenz.eu)

Preis | Prezzo:  
**200,- Euro + MwSt. | IVA**

Begleitpersonen bei Abendveranstaltung:  
Persone accompagnatrici all'evento serale:  
**50,- Euro + MwSt. | IVA**

**Anmeldeschluss | Termine iscrizioni:**  
**Sonntag | Domenica, 13.11.2017**

Nachlass | Sconto 10 %  
für Anmeldungen bis | per iscrizioni entro il  
Montag | Lunedì, 15.10.2017

Infos | Informazioni:  
[info@ibi-kompetenz.eu](mailto:info@ibi-kompetenz.eu) | +39 348 4529978  
[www.ibi-kompetenz.eu](http://www.ibi-kompetenz.eu)

Der Preis versteht sich pro Person und beinhaltet den Ticketpreis für beide Tage, die Simultanübersetzung sowie die Verpflegung während der Veranstaltung. Il prezzo è inteso per persona e include il biglietto per entrambi i giorni, la traduzione simultanea e il vitto durante la manifestazione.

## ANFAHRT | COME ARRIVARE

**Forum Brixen | Bressanone**  
**Romstraße | Via Roma 9**  
**I-39042 Brixen | Bressanone (BZ)**

Google Maps:  
<https://goo.gl/maps/hwxoTxJoQAn>

