

Anmeldung

Um frühzeitige Anmeldung mit genauen Angaben für die Teilnehmerliste mittels Anmeldeformular oder formlos mit den gleichen Angaben an spritzbeton@kusterle.net wird gebeten. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.
Anmeldeschluss: 23. Januar 2015

Tagungsgebühr

€ 390,- + MwSt.

Die Gebühr beinhaltet Pausengetränke und das Mittagessen am 29. 1. 2015, sowie den Bezug der Tagungs-CD. Nach Ihrer Registrierung erhalten Sie eine Rechnung. Die Anmeldung wird erst nach erfolgter Bezahlung gültig.
Rücktrittsbedingungen siehe Anmeldeformular.

Zimmervermittlung / Transferbestellung

Alpbach Tourismus GmbH
Congress Centrum Alpbach
A-6236 Alpbach/Tirol 246
Tel +43(0)5336-600-100
Fax +43(0)5336-600-200
E-Mail michael.strehle@alpbach.at
<http://www.congressalpbach.com/>
Wählen sie gerne Alpbach Premium Partner als Unterkunft. Bitte buchen Sie rechtzeitig, da die Tagung zeitlich am Beginn der Skisaison liegt.

Tagungsort

Congress Centrum Alpbach
Tagungstelefon (29. und 30. 1. 2015)
Tel +43(0)5336-600-400
Fax +43(0)5336-600-401

Anreise

Flug:

Flughafen München (160 km, Sammeltransfer: www.tirol-taxi.at) und Flughafen Innsbruck (57 km)

Bahn:

Wörgl (25 km) oder Jenbach (20 km), Transfer siehe Alpbach Tourismus

Auto:

A12 Inntalautobahn Ausfahrt Kramsach, nach Brixlegg und dann ins Alpbachtal. Parkmöglichkeiten bei Ihrem Hotel oder am Ortseingang in der Lukastiefgarage, nicht beim Congress Centrum Alpbach.
Koordinaten N 47°23.890` O 011°56.857`

Organisation

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Kusterle
Dörreweg 6, A-6173 Oberperfuss
Sekretariat:
Agneta Kusterle
Tel +43(0)650 8244610
E-Mail spritzbeton@kusterle.net
<http://www.spritzbeton-tagung.com/>

In Zusammenarbeit mit

Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg • Institut für Interdisziplinäres Bauprozessmanagement der TU Wien • Lehrstuhl für Baustofftechnik und Lehrstuhl für Tunnelbau, Leitungsbau und Baubetrieb der Ruhr-Universität Bochum • Arbeitsbereich Materialtechnologie der Universität Innsbruck • Lehrstuhl für Subsurface Engineering der Montanuniversität Leoben • Österreichische Bautechnik Vereinigung • Beton Marketing Süd • Bundesgütegemeinschaft Instandsetzung von Betonbauwerken e.V. • ITA Austria • ÖBB Infrastruktur AG • Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

Prof. Wolfgang Kusterle

SPRITZBETON - TAGUNG 2015

Alpbach, Tirol
29. und 30. Januar 2015



Vortragende und Mitautoren

Spritzbeton-Tagung 2015

Rajko Adamovic, M.Eng.
Prof. Anders Ansell, PhD

Dipl.-Ing. Gereon Behnen
Prof. Dr.-Ing. Rolf Breitenbücher
Lars Elof Bryne, PhD

Wlodzimierz Czajka
Dipl.-Ing. (FH) Erich Erhard
Dipl.-Ing. Hernani Esteves
Dipl.-Ing. Mario Fankhauser

Dipl.-Ing. Martin Fischer
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Fischer

Dipl.-Ing. Michael Hartmaier
Hans Hausfeld, BSBA
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger
Dipl.-Ing. Roland Heere

Dipl.-Ing. Martin Herbrand
Dipl.-Ing. Dr. Matthias Hofmann
Dipl.-Ing. Romed Insam
Prof. Jozef Jasiczak PhD
Dominik Khaur, MBA

Dipl.-Min. Eugen Kleen
Dipl.-Ing. (FH) Peter Kuhnenn

Prof. DI Dr. Wolfgang Kusterle

Dipl.-Ing. Stefan Lemke
Dr. sc. nat. Benedikt Lindlar
Dr.-Ing. Didier Lootens
Wlodzimierz Majchrzak
Dipl.-Ing. (FH) Sebastian Mayer
Dipl.-Ing. Dr. Walter Pichler

Luke Pinkerton, MS
Dipl.-Ing. Sergej Rempel
Benoit De Rivaz

Dr. Andreas Saxer
Dipl.-Ing.(FH) Sebastian Schmidt
M.Sc.
Dipl. phil. nat. Christian Stenger
Dipl.-Ing. (FH) Ronny Stöcklein
Prof. Dr.-Ing. Markus Thewes

Maria Thumann M.Eng.

BM Ing. Günter Vogl

Dr.-Ing. Götz Vollmann

Dipl.-Ing. Hanns Wagner
Dipl.-Ing. Volker Wetzig

Dipl.-Ing. Maximilian Wietek

Dr.-Ing. Norbert Will

Ed. Züblin AG, Stuttgart
Concrete Structures, KTH Royal
Institute of Technology, Stockholm
Büchting+Streit AG, München
Ruhr-Universität Bochum
Vattenfall Research and
Development AB, Älvkarleby, Schweden
SPB Torkret, Poznan, Polen
Torkret GmbH, Essen
Ed. Züblin AG, Stuttgart
BeMo Tunnelling GmbH,
Deutschland, Eching
BeMo Tunnelling GmbH, Innsbruck
Lehrstuhl für Massivbau,
Technische Universität München
Rohrdorfer Zement, Rohrdorf, D
Helix Steel, Ann Arbor, USA
Institut für Massivbau, RWTH Aachen
Metro Testing Laboratories Limited,
Burnaby, Kanada
Institut für Massivbau, RWTH Aachen
BeMo Tunnelling GmbH, Innsbruck
Brenner Basistunnel BBT-SE, Innsbruck
Poznan University of Technology, PL
H. Junger Baugesellschaft m.b.H.,
Irdning, Österreich
MC Bauchemie, Bottrop, Deutschland
VersuchsStollen Hagerbach AG,
Flums, Schweiz
Ostbayerische Technische
Hochschule Regensburg
Sika Services AG, Zürich
Sika Technology AG, Zürich
Sika Technology AG, Zürich
SPB Torkret, Poznan, Polen
Ed. Züblin AG, Stuttgart
Material Consult Dr. Pichler ZT GmbH,
Hart, Österreich
Helix Steel, Ann Arbor, USA
Institut für Massivbau, RWTH Aachen
Bekaert Maccaferri Underground
Solutions BVBA, Aalst, Belgien
Universität Innsbruck
Lehrstuhl für Massivbau, Technische
Universität München
Sika Technology AG, Zürich
Ed. Züblin AG, Stuttgart
Lehrstuhl für Tunnelbau, Leitungsbau
und Baubetrieb, Ruhr-Universität
Bochum
Ostbayerische Technische
Hochschule Regensburg
H. Junger Baugesellschaft m.b.H.,
Irdning, Österreich
Lehrstuhl für Tunnelbau, Leitungsbau
und Baubetrieb, Ruhr-Universität
Bochum
ÖBB Infrastruktur AG, Graz
VersuchsStollen Hagerbach AG,
Flums, Schweiz
VersuchsStollen Hagerbach AG,
Flums, Schweiz
Institut für Massivbau, RWTH Aachen

Programm

Donnerstag, 29. Januar 2015

- 8:15 **Registrierung / Ausstellung**
- 9:00 **Begrüßung und Einführung**
- 9:20 **Use of Dry-mix Shotcrete Process for the Construction of Large Curved Walls at the Museum of the History of Polish Jews in Warsaw**
Jasiczak / Majchrzak / Czajka
- 9:40 **Zusammenhänge zwischen verschiedenen Regelwerken für Spritzbetone/-mörtel in Deutschland**
Breitenbücher
- 10:00 **Diskussion**
- 10:20 **Pause und Ausstellung**
- 10:50 **Bewehrter Spritzbeton mit Stabdurchmesser bis 32 mm**
Fischer / Hofmann
- 11:10 **Spritzbeton im Hochbau – Erfahrungen in Vancouver**
Heere
- 11:30 **Über den Einsatz von weißem Spritzmörtel am Agnesburgtunnel**
Khaur / Vogl
- 11:50 **Diskussion**
- 12:10 **Mittagspause**
- 14:00 **Zur Querkraftverstärkung von Spannbetonträgern unter zyklischen Lasten mit textilbewehrtem Spritzbeton**
Herbrand / Hegger
- 14:20 **Untersuchungen zum Tragverhalten der Verbundfuge von Spritzbetonergänzungen – allgemeine Erkenntnisse und Ausblicke für die einschalige Spritzbetonbauweise im Tunnelbau**
Schmidt / Behnen / Fischer
- 14:40 **Eine kontrovers geführte Diskussion: Spritzbare Abdichtung im Tunnelbau**
Lemke
- 15:00 **Diskussion**
- 15:20 **Pause und Ausstellung**
- 15:50 **Twisted Steel Micro Reinforcement (TSMR) for Shotcrete**
Hausfeld / Pinkerton
- 16:10 **Entwicklung eines Spritzbetons mit sehr hohem Faseranteil als Bauwerksschutz für Brand- und Explosionsbeanspruchungen**
Vollmann / Thewes / Kleen
- 16:30 **Diskussion**
- 16:50 **Pause und Ausstellung**
- 17:10 **Versinterungspotential von Spritzbeton – Laboruntersuchungen und Kleinspritzversuche zur Reduzierung der Calciumfreisetzung**
Thumann / Hartmaier / Saxer / Kusterle
- 17:30 **Spritzbeton mit reduziertem Versinterungspotential - praktische Anwendung auf Österreichischen Großbaustellen**
Pichler / Wagner / Insam
- 17:50 **Diskussion**

Programm

Freitag, 30. Januar 2015

- 8:30 **In Situ Observations and Laboratory Testing of Shrinkage Cracking in Shotcrete on Soft Drains**
Ansell / Bryne
- 8:50 **Miniaturisiertes Laborspritzverfahren für Spritzbeton – neue Möglichkeiten der Produktentwicklung, Rezepturoptimierung und Qualitätskontrolle**
Lindlar / Stenger / Lootens
- 9:10 **Verfahren zur Oberflächengestaltung im Zuge der Betoninstandsetzung und Bauteillertüchtigung mit Spritzbeton**
Erhard
- 9:30 **Diskussion**
- 9:50 **Pause und Ausstellung**
- 10:20 **Einfluss von Luftmenge und Düsenabstand auf die Eigenschaften des applizierten Spritzbetons**
Wetzig / Kuhnenn / Wietek
- 10:40 **Erneuerung alter Tunnelbauwerke der Deutschen Bahn am Beispiel des Bebenrothtunnels bei Witzenhausen**
Fankhauser
- 11:00 **Schutzschichten aus textilbewehrtem Spritzmörtel zur Instandsetzung von Wasserbauwerken**
Rempel / Hegger / Will
- 11:20 **Diskussion**
- 11:40 **Pause mit Imbiss und Ausstellung**
- 12:10 **Kathodischer Korrosionsschutz und Brandschutzmaßnahmen am Straßentunnel Rendsburg**
Esteves / Mayer / Stöcklein / Adamovic
- 12:30 **EFNARC Creep Test Procedure Description for Sprayed Concrete and Test Results with Steel and Polymer Fibres**
De Rivaz
- 12:50 **Spritzbeton-Frühfestigkeitsmessungen – Festlegung, Bestimmung, Interpretation**
Kusterle
- 13:10 **Diskussion**
- 13:30 **Schlusswort**

Ausstellung

Parallel zur Vortragsveranstaltung findet auf Ebene 1 an beiden Tagen eine interessante Fachausstellung statt.

 Ich melde mich für die „Spritzbeton-Tagung 2015“ am 29. und 30. 1. 2015 in Alpbach verbindlich an:

Name (Vor- und Zuname, Titel) _____
Firma oder Institution _____
Straße _____ Postleitzahl und Ort _____
Land _____
Telefon _____ E-Mail _____
(für EU-Staaten) UID-Nummer _____

Ich habe den Hinweis „Zimmervermittlung“ gelesen und werde die Reservierung selbst vornehmen.

Meine Firma ist an einem Ausstellungsstand interessiert. Bitte um Kontaktaufnahme.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung zugesandt. Die Anmeldung wird erst nach erfolgter Bezahlung gültig. Bei einer Abmeldung vor dem 15. Januar 2015 werden 70 % der Tagungsgebühren refundiert. Bei späterem Storno sowie Nichterscheinen erfolgt keine Refundierung, jedoch die Zusendung der Tagungsunterlagen. Bei Verhinderung akzeptieren wir ohne Zusatzkosten einen benannten Ersatzteilnehmer.

Vorbereitet für Fensterkuvert

Alternativ: Zusendung formlos, unter Angabe umseitiger Daten zum Teilnehmer, per Mail an spritzbeton@kusterle.net

Spritzbeton – Tagung 2015

Prof. Wolfgang Kusterle
Dörreweg 6
6173 Oberperfuss
AUSTRIA