



Sponsor werden
Devenir sponsor

Fachtagung | Journée technique

Mittwoch, 29. März 2023
Kongresshaus Biel

**Wasserhaltung, Drainage
und Abdichtungen**

MIT SIMULTANÜBERSETZUNG

Mercredi 29 mars 2023
Palais des Congrès Bienne

**Épuisement des eaux, drainage
et étanchéités**

AVEC TRADUCTION SIMULTANÉE

Wasserhaltung, Drainage und Abdichtungen

Der VSS und der Verein Geotechnik Schweiz laden gemeinsam ein zu einem interdisziplinären Erfahrungs- und Wissensaustausch zum Themenbereich Wasserhaltung, Drainage und Abdichtungen. Referenten aus der Lehre, aus der Planung, aus Unternehmungen und von Baustofflieferanten präsentieren den aktuellen Stand der Lehre, Erfahrungen aus der Modellierung und aus der Praxis sowie innovative Vorgehensweisen, Methoden, Verfahren und Baustoffe.

Es freut uns, dass wir auch dieses Jahr internationale Referenten aus Deutschland und aus Frankreich für einen Vortrag in der Schweiz gewinnen konnten.

Zielgruppen der Fachtagung sind Architekten, Ingenieure in Entwurfs- und Planungsbüros, Bauunternehmen, Bauverwaltungen, Behörden, Forschungseinrichtungen und Institutionen, Bauleiter, Bausachverständige, Fach- und Führungskräfte im Baugewerbe und in der Bauindustrie, Bauwerkseigentümer und -betreiber, Baustoffhersteller, Anbieter von Verfahren zur Überwachung, von Wasserhaltungs- und Abdichtungsverfahren sowie Softwareanbieter.

Parallel zur Fachtagung können Sie sich an der begleitenden Ausstellung, bei der Firmen ihre Produkte und Dienstleistungen vorstellen, über Trends und Innovationen der Branche informieren.

Épuisement des eaux, drainage et étanchéités

La VSS et l'association Géotechnique Suisse invitent conjointement à des échanges interdisciplinaires de connaissances et d'expériences sur les thèmes de l'évacuation des eaux, du drainage et des étanchéités. Des intervenants travaillant dans le domaine de l'enseignement et de la planification, dans des entreprises et chez des fournisseurs de matériaux de construction présentent la situation actuelle dans l'enseignement, les expériences acquises dans la modélisation et dans la pratique ainsi que des procédés, méthodes et matériaux innovants.

Nous sommes heureux de pouvoir accueillir cette année aussi en Suisse des intervenants d'Allemagne et de France.

Les groupes cibles de la journée technique sont les architectes, les ingénieurs des bureaux d'étude, les entreprises de construction, les administrations du domaine de la construction, les autorités, les instituts et les centres de recherche, les chefs de chantier, les experts en construction, le personnel scientifique et les cadres du domaine de la construction, les propriétaires et les exploitants d'ouvrages, les fabricants de matériaux de construction, les fournisseurs de procédés de surveillance, d'épuisement des eaux, d'étanchement, ainsi que les fournisseurs de logiciels.

Parallèlement à la journée technique, vous pourrez vous informer sur les tendances et innovations du secteur dans le cadre du salon où les entreprises présentent leurs produits et prestations.

PROGRAMM | PROGRAMME

- 09.00 Registrierung und Kaffee | Enregistrement et café
-
- 09.45 Begrüssung | Accueil
Gianpiero Balbi, Dipl.-Ing., Bundesamt für Strassen ASTRA, Ittigen
- 09.55 Wenn der Boden das Schwimmen anfängt – Betrachtungen zum hydraulischen Versagen im Untergrund | Quand le sol se met à flotter – Considérations sur la défaillance hydraulique dans le sol
Prof. Dr.-Ing. Martin Ziegler, ehemals RWTH Aachen University, ZAI Ingenieure, Bensheim (D) | (d)
- 10.35 Empfehlungen für die Planung, Durchführung und Überwachung von temporären Grundwasserabsenkungen | Recommandations pour la conception, l'exécution et le suivi des rabattements temporaires de nappes
Julien Kirmaier, Ingénieur en Génie Civil Souterrain et Protuaire, Arcadis ESG, Paris (F) | (f)
Baptiste Pelletier, Ingénieur en Géotechnique, EDF TEGG, Aix en Provence (F) | (f)
-
- 11.15 Kaffeepause | Pause café
-
- 11.45 Herausforderungen und Modellierung von undrainiertem Bodenverhalten bei der Projektierung von Seeschüttungen | Challenges et modélisation du comportement non drainé des sols lors de la conception de projets de remblayage dans des lacs
Dr. Andreas Stöcklin, Dr. Sc. ETHZ, B+S AG, Bern | (d)
- 12.10 Untersuchung von hydrogeothermischen Anlagen an deutschen Straßentunneln | Étude d'installations hydrogéothermiques dans des tunnels routiers allemands
Tim Hochstein, M.Sc., Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Bergisch Gladbach (D) | (d)
- 12.35 Alltastensanierung Gaswerkareal Sandrain Bern: Wasserhaltung – vom Konzept zur Realisierung | Assainissement du site contaminé de l'usine à gaz du Sandrain à Berne, épuisement des aux – du concept à la réalisation
David Estoppey, M.Sc. ETHZ/SIA, Marti AG Bern, Moosseedorf | (d)
Marc Freiburghaus, M.Sc. Bauingenieur ETH, Marti AG Bern, Moosseedorf | (d)
-
- 13.00 Mittagspause – Stehlunch | Pause déjeuner – Buffet
-
- 14.25 Eingesetzte Injektionsverfahren im Bereich Tunnelbau (Injektionen für Risse und Bauhilfsmassnahmen) | Procédés d'injection utilisés dans le domaine de la construction de tunnels (injections pour fissures et mesures auxiliaires de construction)
Elmar Sutter, Dipl.-Bau-Ing. FH, Renesco AG, Moosseedorf | (d)
Urs Streuli, Dipl.-Bau-Ing. ETH, Renesco AG, Moosseedorf | (d)
- 14.50 Die Hauptursache von Versinterungen aus Bergwasser | La principale cause de formation de concrétions des eaux de montagne
Marcel Wegmüller, Dipl. Bau-Ing. ETHZ, Ingenieurbüro M.C. Wegmüller, Riehen | (d)
-
- 15.15 Kaffeepause | Pause café
-
- 15.45 Sichere und nachhaltige Abdichtung Tagbautunnel am Beispiel GERA, Raron VS – Warum sich Ökologie und Ökonomie nicht ausschliessen | Étanchéité sûre et durable des tranchées couvertes: l'exemple de GERA, Raron VS – Pourquoi l'écologie et l'économie ne s'excluent pas
Norbert Tholl, Dipl.-Ing. (FH), Vaparoid AG, Turtmann | (d)
Josef Pfammatter, Plasco AG, Niedergesteln | (d)
- 16.10 Innovative Verfahren für Abdichtungen im Spezialtiefbau – das Soilcrete®-Düsenstrahlverfahren | Procédés innovants pour l'étanchéité dans les travaux de génie civil spécialisés – le jet grouting Soilcrete®
Timo Ackermann, Bauingenieur M.Sc. FHNW, Keller MTS, Regensdorf | (d)
- 16.35 Schlusswort | Conclusion
Gianpiero Balbi, Dipl.-Ing., Bundesamt für Strassen ASTRA, Ittigen
-
- 16.45 Ende der Tagung | Fin de la journée technique
-

Durchführung | Réalisation

Die Veranstaltung wird hybrid durchgeführt. Sie können wählen, ob Sie vor Ort im Kongresshaus Biel teilnehmen oder die Veranstaltung von zuhause oder dem Büro aus per Livestream mitverfolgen möchten. | La manifestation est réalisée sous forme hybride. Vous pourrez donc choisir si vous désirez participer sur place au Palais des Congrès de Bienne ou si vous souhaitez suivre le live stream chez vous ou au bureau.

Veranstaltungsort | Lieu de la manifestation

Kongresshaus | Palais des Congrès
Zentralstrasse 60, 2502 Biel | Rue Centrale 60, 2502 Bienne

Anfahrt mit dem Zug | Arrivée en train

Vom Bahnhof aus erreichen Sie das Kongresshaus in 5 Gehminuten. | Depuis la gare, le Palais des Congrès se trouve à 5 minutes à pied.

Anfahrt mit dem Auto | Arrivée en voiture

In der Tiefgarage gegenüber dem Kongresshaus stehen Parkplätze (gegen Gebühr) zur Verfügung. | Des places de parc sont à disposition (contre paiement) dans le parking souterrain situé en face du Palais des Congrès.

[Anfahrt](#) | [Accès](#)

Kosten | Coûts

CHF 300 Einzelmitglieder VSS und Mitglieder GS | CHF 300 membres individuels VSS et membres GS
CHF 400 Nichtmitglieder | CHF 400 non-membres
CHF 140 Studierende und Doktorand/innen | CHF 140 étudiant-e-s et doctorant-e-s

Bei einer Teilnahme vor Ort entstehen keine zusätzlichen Kosten für die Verpflegung. | La participation physique n'entraînera aucun frais supplémentaire pour la restauration.

Anmeldeschluss | Délai d'inscription

15. März 2023 | 15 mars 2023

Nach Anmeldeschluss erhalten Sie eine Bestätigung. | Vous recevrez une confirmation après le délai d'inscription.

Anmeldung | Inscription

Schriftliche Anmeldung | Inscription écrite:
VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich
info@vss.ch

[Online-Anmeldung](#) | [Inscription en ligne](#)



Anmeldung Fachtagung:

WASSERHALTUNG, DRAINAGE UND ABDICHTUNGEN

Mittwoch, 29. März 2023 | Kongresshaus Biel oder Livestream

Inscription journée technique:

ÉPUISEMENT DES EAUX, DRAINAGE ET ÉTANCHÉITÉS

Mercredi 29 mars 2023 | Palais des Congrès Bienne ou live stream

- Teilnahme vor Ort | Participation sur place
- Teilnahme online | Participation en ligne

- Einzelmitglied VSS | Membre individuel VSS
- Mitglied GS | Membre GS
- Student/in oder Doktorand/in | Étudiant-e ou doctorant-e

Firma
Entreprise

Name / Vorname
Nom / Prénom

Adresse
Adresse

PLZ / Ort
NPA/Lieu

Telefon E-Mail
Téléphone E-mail

Datum / Unterschrift
Date / Signature

VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich
info@vss.ch

Einsenden bis spätestens 15. März 2023 an:
Envoyer au plus tard jusqu'au 15 mars 2023 à:

Wasserhaltung, Drainage und Abdichtungen
Épuisement des eaux, drainage et étanchéités



Bitte frankieren
Affranchir s.v.p.

Schweizerischer Verband der
Strassen- und Verkehrsfachleute VSS
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich