

### **3. VDEI-Kolloquium Geotechnik**

## **26. März 2020 in Neustadt an der Weinstraße**

**Ort:** Stadthalle Saalbau  
Bahnhofstraße 1  
67434 Neustadt an der Weinstraße

**Moderation:** Dipl.-Ing. EURAIL-ING Andreas Schemmel, DB Netz AG  
Dipl.-Ing. (FH) Johannes Rauch, IBES Baugrundinstitut GmbH

**08:45 Uhr** **Check-in der Teilnehmer**

**09:25 Uhr** **Begrüßung & Eröffnung**

#### **Baugrundverbesserungen im Bahnbau**

**09:50 Uhr** **Bodenstabilisierung des Unterbaus von Bahntrassen mit Novocrete**  
Hansjörg Bihl, ibs GmbH, Herrenzimmern

**10:15 Uhr** **Einsatzmöglichkeiten des Düsenstrahlverfahrens im Bahnbau**  
Dipl.-Ing. Torsten Föste, Keller Grundbau GmbH

**10:40 Uhr** **Diskussion**

**10:50 Uhr** **Kaffeepause im Ausstellungsbereich**

#### **Auswirkungen des Klimawandels auf Geotechnik und Weinbau**

**11:15 Uhr** **Bemessungsgrundlagen für die Gleisentwässerung vor dem Hintergrund veränderter Niederschlagsereignisse aufgrund des Klimawandels**  
Dipl.-Ing. (FH) Silvio Klügel, M. Sc. GEPRO Ingenieurgesellschaft mbH, Dresden

**11:40 Uhr** **Gleislagefehler durch Bodenschrumpfung?**  
Prof. Dr. René Sonnenberg, Hochschule Magdeburg-Stendal  
Frank Rudolph, DB E&C"

**12:05 Uhr** **Rieslinganbau im Zuge der Klimawandels**  
Prof. Ulrich Fischer, Leiter des Instituts für Weinbau und Oenologie  
Dienstleistungszentrum ländlicher Raum Rheinpfalz,  
Neustadt an der Weinstraße

**12:30 Uhr** **Diskussion**

**12:40 Uhr** **Mittagsimbiss im Ausstellungsbereich**

## Instandhaltung und Erneuerung von Bahnanlagen

- 13:25 Uhr**      **Ein ganzheitlicher Bewertungsansatz für die Instandhaltung und Erneuerung von Gleisen**  
Frau Aurélie Schwager-Guillemenet, Generaldirektion Industrie und Technik  
SNCF, Paris
- 13:50 Uhr**      **Ressourcenschonung durch Weiternutzung des Eisenbahnunterbaus bei Erneuerung einer Festen Fahrbahn**  
Herr André Koletzko, BAUGRUND DRESDEN  
Herr Mathias Plath, DB Netz AG  
Herr Dr. Lutz Vogt, BAUGRUND DRESDEN
- 14:15 Uhr**      **Diskussion**
- 14:25 Uhr**      **Kaffeepause im Ausstellungsbereich**

## Nachhaltigkeit im Edbau

- 14:50 Uhr**      **Neue Herausforderungen an Geokunststoffe - Nachhaltiges Bauen mit Kunststoffen - ein Widerspruch?**  
Hartmut Hagen, HUESKER Synthetic GmbH,  
Dr. Helge Hoyme, NAUE GmbH & Co. KG
- 15:15 Uhr**      **Ressourcenschonendes Bauen durch Wiederverwertung von Aushubmassen und Bodenbehandlung mit Bindemittel**  
Dipl.-Ing. Erik Schuhmacher, LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG  
Geotechnik & Entsorgung
- 15:40 Uhr**      **Diskussion**
- 15:50 Uhr**      **Zusammenfassung & Schlusswort**
- 16:00 Uhr**      **Ende der Veranstaltung**

**Kosten:**            **230,00 €** (inkl. MwSt. von 19%)  
**195,00 €** (inkl. MwSt. von 19%) für Mitglieder des VDEI  
Darin enthalten sind die Tagungsunterlagen zum Download, ein Teilnahmezertifikat und die Pausenversorgung.

**Anmeldung:**    Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte melden Sie sich bis spätestens zum **15.03.2020** über das Online-Anmeldeformular auf [www.vdei-akademie.de](http://www.vdei-akademie.de) an. Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigungs-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Eine Rechnung wird Ihnen separat per Post zugesandt.

Mitarbeiter der **DB AG** können sich direkt bei **DB Training** unter der Produktnummer **Hk5010** anmelden.