

## **Workshop 10-15 Geokunststoffe im Erd- und Ingenieurbau am 06. Juni 2019 in Berlin**

Unter dem Titel Workshop 10-15 werden kompakte eintägige Workshops (10:00 – 15:00 Uhr) zur Fort- und Weiterbildung für alle im Bereich des Eisenbahnbaus tätigen Ingenieure angeboten.

Schwerpunktthema dieses Workshops 10-15 ist die Verwendung von Geokunststoffen im Bahnbau. Betrachtet werden die Regelungen, Planung und Ausführung von Erd- und Ingenieurbauwerken mit Geokunststoffen.

Die Workshops werden in enger Zusammenarbeit mit der VDEI-Fachausschuss Geotechnik und dem VDEI-Fachausschuss KIB sowie in Kooperation mit ausgewählten Fachfirmen und Ingenieurbüros durchgeführt. Sie garantieren damit Praxisnähe und ein höchstes Maß an Aktualität.

Auf die einleitenden Fachvorträge folgen praktische Übungen, in denen das bereits Gehörte sofort intensiv angewandt und damit direkt verinnerlicht wird.

**Ort:** Hotel Rossi  
Lehrter Straße 66  
10557 Berlin  
(650 m vom Hauptbahnhof, 10 Minuten zu Fuß)

### **Inhalte:**

- Planung von Schutzschichten, Tiefgründungen, Stützkörper/ -konstruktionen (Ril 836)
  - 836.4101  
Erdbauwerke/ Schutzschichten/ Geokunststoffe in Schutzschichten
  - 836.4202  
Fahrweggründung/ Untergrundverbesserungen/ geokunststoffbewehrte Bodenpolster
  - 836.4203  
Fahrweggründung/ Tiefgründungen  
Planungsgrundlagen Geogitter / geokunststoffbewehrte Bodenkörper auf Säulen
  - 836.4303  
Stützkonstruktionen und Stützmaßnahmen / Flexible Stützbauwerke  
rückverhängte Raumgitterwände und geogitterbewehrte Stützkörper
  - 836.4304  
Stützkonstruktionen und Stützmaßnahmen  
Randwegkonstruktionen / geogitterbewehrte Stützkörper
  - 836.0509  
Gewässerschutz und Bodenschutz
- Praxisteil 1 und 2
  - „Anfassen“ von Geokunststoffen
  - Ausführungsbeispiele in Bildern
  - Modellversuche

**Programm:**

- 09.30 Uhr**     **Check-in der Teilnehmer**
- 10.00 Uhr**     **Einführung – Geokunststoffe im Erd- und Ingenieurbau**  
Dipl.-Ing. Markus Hempel, VDEI Fachgruppe Geotechnik
- 10.15 Uhr**     **Geokunststoffe/ -gitter – Normung und Regelwerk (RiL836, ...)**  
Dipl.-Geol. Ralph Fischer, DB Netz AG
- 10.45 Uhr**     **Neue Anwendungsfälle im Regelwerk**  
**– Abdichtungselemente in Erdbauwerken und Vliesstoffe**  
**zur Planungsverbesserung**  
Dipl.-Ing. Markus Hempel, NAUE GmbH & Co. KG
- 11.15 Uhr**     **Kaffeepause**
- 11.45 Uhr**     **Planung von Schutzschichten, Tiefgründungen,**  
**Stützkörper und -konstruktionen**  
**– Teil 1: Schutzschichten**  
Dipl.-Ing. Christian Schmidt, Krebs und Kiefer Beratende Ingenieure  
im Bauwesen GmbH
- 12.45 Uhr**     **Mittags-Imbiss**
- 13.15 Uhr**     **Planung von Schutzschichten, Tiefgründungen,**  
**Stützkörper und -konstruktionen**  
**– Teil 2: Tiefgründungen, Stützkörper und -konstruktionen**  
Dipl.-Ing. Christian Schmidt, Krebs und Kiefer Beratende Ingenieure  
im Bauwesen GmbH
- 14:30 Uhr**     **Kaffeepause**
- 14:45 Uhr**     **Praxisteil 1**  
Dipl.-Ing. Hartmut Hangen, HUESKER Synthetic GmbH
- 15:30 Uhr**     **Praxisteil 2**  
Dipl.-Ing. Markus Hempel, NAUE GmbH & Co. KG
- 16.30 Uhr**     **Ende der Veranstaltung Ausgabe der Teilnahmezertifikate**

**Kosten:**        **370,00 €** (inkl. MwSt. von 19%)  
                  **310,00 €** (inkl. MwSt. von 19%) für Mitglieder des VDEI und IZBE

Im Teilnahmebeitrag sind die Tagungsunterlagen, die Pausenversorgung und ein Teilnahmezertifikat enthalten.

**Anmeldung:** Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte melden Sie sich bis spätestens zum 20.05.2019 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 zugesandt.