



Brücken- und Ingenieurbau

Leiter: Dipl.-Ing. **Harald Freystein**, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Hannover
Zeit: **18. März 2019**
Anmeldeschluss: 5. März 2019
Ort: **Technische Universität Braunschweig**, Pockelstraße 4, 38106 Braunschweig, TU-Altgebäude, Raum PK 4.3

Montag, 18. März 2019

9.30 Uhr Begrüßung
BIM in der niedersächsischen Straßenbauverwaltung
Referentin: Dipl. Ing. Sabrina Honig, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Hannover
Brücke an der AS Zetel im Zuge der A 29 Probleme mit Spannungsrissskorrosion und Folgerungen
Referenten: Dipl. Ing. Günther Garthof und Dipl. Ing. Zielesny, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr Hannover / Oldenburg
Stufe 4 der Nachrechnungsrichtlinie – Anwendung in der NLStBV
Referentin: Dipl.-Ing. Sonja Scheffczyk, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Hannover

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Bedeutung der Baukultur in der Infrastruktur
Referent: Dipl.-Ing. Reiner Nagel, Bundesstiftung Baukultur, Potsdam
Aspekte der Straßen- und Landschaftsplanung bei Brückenersatzneubauten
Referentin: Dipl.-Ing. Hinrike Böhm, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Hannover

12.30 Uhr Mittagspause

13.30 Uhr Zerstörungsfreie Prüfung an Bestandsbrücken aus Beton – Fallbeispiele aus Nachrechnung und Ertüchtigung
Referent: Dr.- Ing Stefan Maak, Bundesanstalt für Materialprüfung, Berlin
Aktuelle Erkenntnisse zur Bewertung der Schubtragfähigkeit älterer Spannbetonbrücken
Referent: Dr. Ing. Matthias Müller, Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach
Zuverlässigkeit von Infrastrukturen als Ergebnis vernetzter Forschung
Referent: Dipl. Ing. Ralph Holst, Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr Objektbezogene Verkehrslastmodelle
Referentin: Prof. Dr.-Ing. Ulrike Freund, Weimar
Hildesheimer Straße in Hannover – Planungsprozesse und Behelfsbrücken
Referent: Dipl.-Ing. Sebastian Tacke, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Hannover

16.45 Uhr Ende des Seminars