



Brücken- und Ingenieurbau

Leiter: Dipl.-Ing. Harald Freystein, NLStBV, Hannover
Zeit: **7. März 2023**
Anmeldeschluss: 20. Februar 2023
Ort: **Gast- und Eventhaus Großenmeer, Ovelgönne**, Meerkircher Str. 21, 26939 Ovelgönne
Bushaltestelle: Großenmeer Marktplatz

Dienstag, 7. März 2023

- 10.00 Uhr Eröffnung des Seminars und Begrüßung
- 10.10 Uhr **Strategische Brückenerhaltung in Niedersachsen**
Referent: Dr.-Ing. Jens Hanel, Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (NLStBV)
- 10.30 Uhr **Digitalisierung der Brückenprüfung mittels virtueller und erweiterter Realität – prototypische Anwendungen**
Referent: Ralph Holst, Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)
- 11.00 Uhr Kaffeepause 15 Minuten
- 11.15 Uhr **Das Projekt „Smart Bridge B443“ – Grundsteinlegung für den digitalen, Monitoring-gestützten Betrieb von 3 Brückenbauwerken**
Referent: Dr.-Ing. Hans-W. Krauss, Lowke Schiessl Ingenieure GmbH
- 11.45 Uhr **Herausforderungen bei der temporären Weiternutzung der Unterführung Fulda**
Referent: Claas Meister, Autobahn GmbH des Bundes
- 12.15 Uhr Mittagspause 45 Minuten (*Hinweis siehe auf der Seite unten*)
- 13.00 Uhr **Modulbauweise Max Bögl im Brückenbau, oder warum brauchen wir in der Infrastruktur Innovationen**
Referent: Norbert Duczek, Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG
- 13.45 Uhr **Besonderheiten bei der Bemessung einer integralen Spannbetonbrücke in Fertigteilbauweise mit großer Stützweite**
Referent: Dr.-Ing. Joachim Göhlmann, GRBV Ingenieure im Bauwesen GmbH & Co. KG
- 14.15 Uhr Kaffeepause 15 Minuten
- 14.30 Uhr **Verwendung von ökologischen Vergabekriterien bei Ausschreibungen am Beispiel von Brückenbau**
Referentin: Julia Sietas, TU-Braunschweig, Lehrstuhl für Infrastruktur- und Immobilienmanagement, Schwerpunkt (Verkehrs-) Infrastrukturmanagement
- 15.00 Uhr **Erfahrungen mit BIM bei der Planung der Weserbrücke Stolzenau**
Referent: Dipl.-Ing. Thomas Schmidt, Stendaler Brücken- und Verkehrsanlagenplanungs-GmbH
- 15.30 Uhr Kaffeepause 15 Minuten
- 15.45 Uhr **Implementierung der BIM-Methode in der NLStBV**
Referentin: Jana Winkler, NLStBV
- 16.15 Uhr **Vorstellung „Leitfaden Brückenersatzneubau“**
Referent/-in: N.N.
- 16.40 Uhr **Planung des Ahebergtunnels bei Marienhagen im Zuge der B 240**
Referent: Timo Stein, NLStBV
- 17.00 Uhr Ende des Seminars

Hinweis: Zur Mittagspause wird eine Tagessuppe mit Brot angeboten. Die Kosten tragen die Teilnehmenden selbst.