

Fachprogramm

Freitag, 28. September 2018

Tagungsort: Mövenpick Hotel Münster
Kardinal-von-Galen-Ring 65
48149 Münster

09.00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
durch den Präsidenten der BVPI

Politisches Grußwort
Ina Scharrenbach
Ministerin für Heimat, Bau und Gleichstellung
des Landes Nordrhein-Westfalen,

09.30 Uhr **Aktueller Stand der pränormativen Arbeit (PRB)**
Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Stellv. Vorsitzender der Initiative Praxisgerechte Regelwerke
im Bauwesen e.V.

10.10 Uhr **Aktueller Bericht aus dem DIBt**
Dr.-Ing. Karsten Kathage
Vizepräsident des DIBt

10.50 Uhr Kaffeepause

11.20 Uhr **Grenfell Tower Fire London – the consequences for regulation**
Alastair Soane
Director CROSS (Confidential Reporting on Structural Safety), UK

12.00 Uhr **Podiumsdiskussion:**
Sicherheit von Bauwerken unter EU-Binnenmarktkonditionen
Teilnehmer: Vertreter der Fachkommissionen
Bautechnik / Bauaufsicht und BVPI Vertreter
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Robert Hertle

12.40 Uhr Mittagspause

**Die Veranstaltungen zu den Themenblöcken
„Infrastruktur / Straßenbau“ und „Brandschutz“ finden zeitlich parallel statt.**

INFRASTRUKTUR / STRASSENBAU

- 13.30 Uhr** **Verkehrslastmodelle für Straßenbrücken**
Dr.-Ing. Sebastian Böning
Ingenieurbüro Prof. Dr. U. Freundt, Weimar
- 14.10 Uhr** **Bemessungskonzepte beim Brückenrückbau – Rückbau einer
Brücke mit gewickeltem Bauer-Leonhardt Spannglied**
Dr.-Ing. Alfred Krill
Ingenieurgruppe Bauen, Karlsruhe

oder

BRANDSCHUTZ

- 13.30 Uhr** **Stauzeiten in bauordnungsrechtlich zulässigen Schulbauten
im Zuge einer Evakuierung im Brandfall**
Diplomarbeit von Dipl.-Ing. Carina Peveling (TU Dresden)
- 14.10 Uhr** **Brandschutz im Industriebau: Einfluss lokaler Brände /
erweiterte Anwendung der Holzbauweise**
Dr. Jürgen Wiese
Halfkann+Kirchner PartGmbB, Beratende Ingenieure für Brandschutz
- 14.50 Uhr* *Kaffeepause*
- 15.20 Uhr** **Geschosswohnungsbau in Holz
mit besonderem Blick auf Holz-Beton-Verbundbau**
Tobias Götz
Pirmin Jung Ingenieure, Sinzig
- 16.00 Uhr** **Spezielle Stabilitätsprobleme im Gerüstbau**
Prof. Robert Hertle
Prüferingenieur für Standsicherheit
- ca. 17.00 Uhr** **Ende Vortragsveranstaltung 1. Tag**

Fachprogramm

Samstag, 29. September 2018

**Tagungsort: Mövenpick Hotel Münster
Kardinal-von-Galen-Ring 65
48149 Münster**

9.30 Uhr Einsatz von Drohnen und Smartphones zur BIM-Modellierung und zur Bauwerksbeobachtung
Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Gebbeken, Maximilian Garsch,
Thomas Hertle, Universität der Bundeswehr München,
Forschungszentrum RISK (Risiko, Infrastruktur, Sicherheit und
Konflikt)

10.10 Uhr Challenges and experiences to implement digital building application and permission in Finland
Jarkko Turtiainen
evolta, Finland

10.50 Uhr Kaffeepause

11.20 Uhr Bauen auf nichttragfähigem Untergrund
Werner Möbius, Holger Reuß
Möbius Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg

12.00 Uhr Die neue Seilbahn Zugspitze
Peter Huber, Vorstand Bayerische Zugspitzbahn Bergbahn AG
Mag. Dr. Rufus J. Bertle, Geognos Bertle ZT GmbH
Dr.-Ing. Erhard Garske, Prüferingenieur für Standsicherheit
Sven Winter, Rotec GmbH

13.10 Uhr Mittagsimbiss

13.50 Uhr Festvortrag
**Biologie des Geistesblitzes-
analoges Denken in der digitalen Welt**
Dr. Henning Beck
Neurowissenschaftler

***Alle Begleitpersonen sind zum Festvortrag und zum
Mittagsimbiss herzlich eingeladen.***