

## Donnerstag, 19. September 2024

### Mitgliederversammlung

im Dorint Pallas Wiesbaden, Auguste-Viktoria-Straße 15, 65185 Wiesbaden

14.00 – 17.00 Uhr **BVPI Mitgliederversammlung**

### Abendveranstaltung

im Museum Reinhard Ernst, Wilhelmstraße 1, 65185 Wiesbaden

18.30 – 22.00 Uhr **Empfang und Führungen im neuen Museum für abstrakte Kunst**

## Freitag, 20. September 2024

### Fachprogramm

im Dorint Pallas Wiesbaden, Auguste-Viktoria-Straße 15, 65185 Wiesbaden

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

### Politisches Grußwort

09.30 Uhr **Aktuelles aus dem DIBt**  
Dipl.-Ing. Gerhard Breitschaft  
Deutsches Institut für Bautechnik, DIBt

10.10 Uhr **DFG-Großgeräteinitiative**  
**Computertomografie zur Untersuchung von Bauteilen unter Laststeigerung**  
Prof. Dr. Matthias Pahn  
Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau

10.50 Uhr *Kaffeepause*

11.30 Uhr **neue DIN 18940, Tragendes Lehmsteinmauerwerk –  
Konstruktion, Bemessung und Ausführung**  
Dipl.-Ing. Christoph Liebrich  
Materialforschungs- und -prüfanstalt Weimar / Clay Expert Center

12.10 Uhr **Bewertung der Qualität zementgebundener Baustoffe mit elektrischen Verfahren**  
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach  
Institut für Baustoffforschung der RWTH Aachen University

12.50 Uhr *Mittagspause*

**Die Vortragsveranstaltungen in den Themenblöcken „Bautechnik“  
und „Brandschutz“ finden zeitlich parallel statt.**

## **BAUTECHNIK**

- 13.50 Uhr**                    **Carbonseile im Brückenbau am Beispiel der Oderbrücke Küstrin-Kietz**  
Dipl.-Ing. Lorenz Haspel  
sbp schlaich bergemann partner, Stuttgart
- 14.30 Uhr**                    **Aktualisierung der BÜV-Richtlinie**  
**Wiederkehrende Bauwerksprüfung im Hochbau**  
Dipl.-Ing. Dr. techn. Robert Schmiedmayer  
m4 Ingenieure GmbH, München
- 15.10 Uhr**                    **Prüfung von statischen Berechnungen am 3D-Gesamtmodell**  
Prof. Dipl.-Ing. Frank Prietz  
GSE Ingenieur-Gesellschaft mbH, Berlin  
Prüfingenieur für Standsicherheit

## **BRANDSCHUTZ**

- 13.50 Uhr**                    **Brandschutzprüfung für Bahnanlagen**  
Dipl.-Phys. Monika Rosemann  
Brandschutz Consult Ingenieurgesellschaft mbH, Leipzig;  
Prüfingenieurin für Brandschutz
- 14.30 Uhr**                    **Neubau einer PTS-Station am Flughafen Frankfurt – in Stahlbauweise –  
Ingenieurmethoden vielfach angewandt**  
Dr.-Ing. Regine Schneider  
Markus Henzel M. Eng./B. A.  
KREBS + KIEFER, Darmstadt
- 15.10 Uhr**                    **Brandsimulation: Praxisbeispiel und Anwendungsgrenzen  
zur Berücksichtigung der Rauchtotoxicität mit der FED Methode**  
Dipl.-Ing. Udo Kirchner  
HALFKANN + KIRCHNER PartGmbH, Erkelenz, Prüfingenieur für Brandschutz  
M.Sc. Andreas Kanitz  
hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH, Berlin
- ca. 16.00 Uhr**                *Ende Vortragstag*

## **Abendveranstaltung**

im Kloster Eberbach, Kloster-Eberbach-Str. 1, 65346 Eltville am Rhein

**19.00 – 1.00 Uhr**            **Landesabend**

## Samstag, 21. September 2024

### Fachprogramm

im Dorint Pallas Wiesbaden, Auguste-Viktoria-Straße 15, 65185 Wiesbaden

- 9.30 Uhr**                    **Chancen der Digitalisierung für die Verlängerung der Nutzungsdauer am Beispiel der Nibelungenbrücke zu Worms**  
MR Prof. Dr.-Ing. Gero Marzahn  
Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV)
- 10.10 Uhr**                   **Numerische Begleitung des digitalen Zwillings zur Nibelungen-Brücke in Worms**  
Dr.-Ing. Naceur Kerkeni  
H+P Ingenieure GmbH, Aachen
- 10.50 Uhr*                    *Kaffeepause*
- 11.30 Uhr**                   **FOUR Hochhäuser in der Frankfurter City -  
komplexe Herausforderungen an Tragwerksplanung und Prüfung**  
Prof. Dr.-Ing. Hans Georg Reinke, Werner Sobek Frankfurt GmbH  
Dipl.-Ing. Alexander Berger, Bollinger und Grohmann, Frankfurt  
Dr.-Ing. Guido Hausmann, König und Heunisch Planungsgesellschaft, Frankfurt
- 12.30 Uhr**                   **Die Kombinierte Pfahl-Plattengründung (KPP),  
eine ressourcenschonende Gründungstechnologie zur CO2-Reduktion -  
Theoretische Grundlagen, Prüfung und praktische Anwendungen**  
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach, IK - KATZENBACH INGENIEURE, Frankfurt &  
Darmstadt  
Prof. Dr.-Ing. Simon Meißner, Prof. Quick und Kollegen -  
Ingenieure und Geologen GmbH, Darmstadt
- 13.10 Uhr*                    *Mittagsimbiss*
- 13.50 Uhr**                   **Festvortrag**  
  
**Bauen in Afrika - eine Ingenieursafari**  
Prof. Dr. Mike Schlaich  
sbp schlaich bergemann partner
- Alle Begleitpersonen sind zum Festvortrag  
und zum Mittagsimbiss herzlich eingeladen.***
- ca. 15.00 Uhr**              **Ende der Veranstaltung**