

Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege

Reihe 28 / Seminarblock 5

Mittwoch, 08.11.2023 – Freitag, 10.11.2023

Sanierung von Gründungen u. Fundamenten; Beton, Stahlbeton, Eisen- u. Stahlkonstruktionen, Mauerwerk

vorläufiges Detailprogramm

Mittwoch, 08.11.2023

| | |
|---------------|--|
| 10.00 - 10.15 | Begrüßung und Einführung in das Seminar <i>Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke</i> |
| 10.15 - 12.15 | Historische Eisen- und Stahlkonstruktionen Dr. Rudolf Käpplein, Karlsruhe |
| 12.15 - 13.00 | Mittagspause |
| 13.00 - 14.30 | Behutsames Instandsetzen von Betonbauten <i>Dr.-Ing. Carsten Pörtner, Karlsruhe</i> |
| 14.30 - 14.45 | Pause |
| 14.45 - 17.00 | Untersuchung und Beurteilung historischer Gründungen, Gründungsarten <i>Dr.-Ing. Stefan Krieg, Prof. Dr.-Ing. E. Veas und Partner, Leinfelden-Echterdingen</i> |

Donnerstag, 09.11.2023

| | |
|---------------|--|
| 08.00 - 10.30 | Sanierung von historischen Eisen- und Stahlkonstruktionen - <i>Beispiele zum Thema Schweißen, Nieten und Sanierung von Gußstützen</i> <i>Dipl.-Ing. Jürgen Anders, Darmstadt</i> |
| 10.30 - 10.45 | Pause |
| 10.45 - 12.45 | Bemessung von Natursteinmauerwerk / Hintergründe und Anwendungsbeispiele <ul style="list-style-type: none">• Theoretische Hintergründe• Mehrschichtiges Mauerwerk• Abschätzung der Tragfähigkeit mit Hilfe verschiedener Ansätze• Anwendung und Bewertung <i>Dr. Ulrich Huster, Kassel</i> |
| 12.45 - 13.45 | Mittagspause |
| 13.45 - 15.30 | Beispiele zur Sanierung von historischen Gründungen und Fundamenten <i>Dipl.-Ing. (FH) Henrik Hinterbrandner, Weimar</i> |
| 15.30 - 15.45 | Pause |
| 15.45 - 17.00 | Statisches Konzept zur Nachgründung und Anhebung eines mehrgeschossigen Mauerwerksgebäudes um mehrere Dezimeter <i>Dipl.-Ing. (FH) Henrik Hinterbrandner, Weimar</i> |

Freitag, 10.11.2023

- 08.00 - 10.00 **Probebelastungen von Stahlbetondecken**
Prof. Dr.-Ing. Guido Bolle, Hochschule Wismar
- 10.00 - 10.15 Pause
- 10.15 - 11.45 **Betoninstandsetzung - Möglichkeiten und Grenzen am Denkmal**
- Überblick über historische Oberflächengestaltungen und typische Schadensbilder
- Überblick über aktuelle Normen und Richtlinien der Instandsetzung
 (einschl. WTA)
- Alternative Betoninstandsetzungsmaßnahmen an denkmalgeschützten
 Sichtbetonbauwerken
- Materialien für die Instandsetzung als Betonbaukasten
Dr. Petra Egloffstein, Krufft
- 11.45 - 12.45 Mittagspause
- 12.45 - 15.45 **Historische Stützmauern**
(Stützmauern aus Naturstein)
Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel
- 15.45 - 16.00 **Schlussbesprechung zum Seminarblock**
Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke

Seminarort: Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung
(Marstall-Gebäude)
36041 Fulda
Tel.: 0661/941813-0
Fax: 0661/941813-15

Seminargebühr: 530,-- €

Zertifikat: Es wird ein Teilnahmezertifikat ausgegeben.

Änderungen im Programmablauf können in Ausnahmefällen erforderlich werden und müssen deshalb vorbehalten bleiben.

Stand: 11. August 2023