



Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege

Reihe 28 / Seminarblock 3

Donnerstag, 15.06. – Samstag, 17.06.2023

Sanierung von Holzbauten

Seminarprogramm

Donnerstag, 15.06.2023

10.00 - 10.15	Begrüßung und Einführung in das Seminar <i>Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke</i>
10.15 - 12.00	• Schädigungen an Holztragwerken -Schädlinge / Schadensbilder / Untersuchungstechnik <i>Dipl.-Ing. Reiner Klopfer, Gleiszellen</i>
12.00 - 13.00	Mittagspause
13.00 - 14.30	Maßnahmen zum Schutz von Holz - Regelwerke und Verfahren <i>Dipl.-Ing. Reiner Klopfer, Gleiszellen</i>
14.30 - 14.45	Pause
14.45 - 18.15	Statische Beurteilung historischer Holzkonstruktionen und Umgang mit geschädigter Holzsubstanz anhand ausgewählter Beispiele (Zustandsermittlung und Bestandsaufnahme, Instandsetzung und Ertüchtigung) <i>Dipl.-Ing. (FH) Henrik Hinterbrandner, Weimar</i>

Freitag, 16.06.2023

08.00 - 10.00	Reparaturverbindungen Systematik, Nachweis und Wahl von Verbindungsmittel, Nachweisverfahren für Stöße <i>Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Hünfeld-Mackenzell</i>
10.00 - 10.15	Pause
10.15 - 12.15	Holzkonstruktionen von Türmen <i>Dipl.-Ing. Walter Schwarz, Bad Windsheim</i>
12.15 - 13.00	Mittagspause
13.00 - 15.00	Komplexe Dachtragwerke mit Stabwerksprogrammen berechnen Erfahrungen aus der Praxis und Beispiele mit Protokoll für typische Anschlüsse <i>Prof. Dipl.-Ing. (FH) Florian Scharmacher, M.Sc., München</i>
15.00 - 15.15	Pause

- 15.15 - 17.15 **Nachweis historischer Holzverbindungen**
Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel
- 17.15 - 17.30 Pause
- 17.30 - 19.00 **Werkstattvorführung:**
- Handwerkliche Reparaturmethoden der Zimmerer
- Historische und moderne Werkzeuge und Maschinen
- Holzverbindungen
- Kosten für Verbindungen / Zeitaufwand
Zimmermeister Michael Ochsler, Homberg-Sondheim

Samstag, 17.06.2023

- 08.00 - 10.00 **Werkbericht/Dokumentation von Zimmererarbeiten**
Artenschutz und Sanierungsmaßnahmen am Beispiel „Wasserschloss Hausen“
Zimmermeister Michael Ochsler, Homberg-Sondheim
- 10.00 - 10.15 Pause
- 10.15 - 12.15 **Rechnerischer Nachweis und Vorführung von Rechenwegen
bei historischen Deckenkonstruktionen**
- Tragverhalten und Nachweis historischer Deckenkonstruktionen
M.Eng. Lukas Heder; Marburg
- 12.15 - 13.15 Mittagspause
- 13.15 - 14.00 **Fortsetzung des Themas**
M.Eng. Lukas Heder; Marburg
- 14.00 - 14.15 Pause
- 14.15 - 14.45 **Film über „Die Sanierung des Westturmes Schloss Friedenstein Gotha“**
- 14.45 - 15.15 **Schlussdiskussion, Auswertung**
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: 23. Mai 2023