

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**
Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke
- 10.15 - 12.00 **Grundsätze zur Instandsetzung von Holzkonstruktionen**
- denkmalpflegerische Zielstellung
- Konzeptfindung
Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Hüfnfeld-Mackenzell
- 12.00 - 13.00 Mittagspause
- 13.00 - 14.30 **Maßnahmen zum Schutz von Holz**
- Regelwerke und Verfahren
Dipl.-Ing. Reiner Klopfer, Gleiszellen
- 14.30 - 14.45 Pause
- 14.45 - 17.00 **Rechnerischer Nachweis und Vorführung von Rechenwegen bei historischen Dachtragwerken**
- Tragverhalten und Systematik historischer Dachtragwerke
Dipl.-Ing. Peter Hegewaldt, Kassel
- 17.00 - 17.15 Pause
- 17.15 - 18.15 **Praktische Übung der Teilnehmer an einem Sanierungsbeispiel zum Thema: Statische Modellbildung für einen Dachstuhl, Entwurf von Sanierungslösungen**
Dipl.-Ing. Peter Hegewaldt, Kassel

Freitag, 16.06.2023

- 08.00 - 10.00 **Reparaturverbindungen**
Systematik, Nachweis und Wahl von Verbindungsmittel, Nachweisverfahren für Stöße
Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Hüfnfeld-Mackenzell
- 10.00 - 10.15 Pause
- 10.15 - 12.15 **Holzkonstruktionen von Türmen**
Dipl.-Ing. Walter Schwarz, Bad Windsheim
- 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
Prof. Dipl.-Ing. (FH) Florian Scharmacher, M.Sc., München
- 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
Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel
- 12.15 - 13.15 Mittagspause
- 13.15 - 14.00 **Fortsetzung des Themas**
Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel
- 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: 19. Oktober 2022