

Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege

Reihe 28 / Seminarblock 2

Donnerstag, 02.03.2023 – Samstag, 04.03.2023

Bestandsaufnahme und Voruntersuchung

vorläufiges Seminarprogramm

Donnerstag, 02.03.2023

- 10.00 - 10.15 **Begrüßung und Einführung in das Seminar**
Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke
- 10.15 - 11.45 **Einführung zur Bauuntersuchung: Notwendigkeiten im Sinne denkmalpflegerischer Grundsätze**
- Die Aufgabe des Tragwerksplaners im Umgang mit dem Kulturdenkmälern
- Methodisches Vorgehen bei Bauuntersuchung und -dokumentation
- Fallbeispiele
Dr.-Ing. Hannes Eckert, Karlsruhe
- 11.45 - 12.45 Mittagspause
- 12.45 - 14.15 **Maßliche Bestandserfassung - praktisches Vorgehen und Beispiele**
Anforderungen ans Aufmaß, Genauigkeitsstufen
Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Hüfneld-Mackenzell
- 14.15 - 14.30 Pause
- 14.30 - 16.00 • **Historische Dachtragwerke**
Verschiedene Typen und ihre geschichtliche Entwicklung, Unterschiede zwischen dörflichen und städtischen Gebäuden, Bestandteile von Dachkonstruktionen, Beispielkonstruktion
Dipl.-Ing. Burkhard Lohrum, Kenzingen
- 16.00 - 18.00 • **Schädigungen an Holztragwerken**
-Schädlinge / Schadensbilder / Untersuchungstechnik
Dipl.-Ing. Reiner Klopfer, Gleiszellen

Freitag, 03.03.2023

- 08.00 - 09.30 **Sicherheitsproblematik in der Denkmalpflege - Statische Betrachtung der Sanierung**
- Statik der unsicheren Seite
- eine Berechnung an Objektbeispielen
Dipl.-Ing. Andreas Bewer, Neuhausen a.d.F.
- 09.30 - 09.45 Pause
- 09.45 - 11.30 **Bauaufnahme als Erkenntnisprozess - Anforderungen und Methodenvergleich**
Fotografische Methoden, Fotogrammetrie, Tachymetermethode, Tachycad
Dr. Andreas Brusckke, Dresden
- 11.30 - 11.45 Pause
- 11.45 - 13.00 **Feuchte und Salzbelastung von mineralischen Baustoffen und deren Schadensmechanismen sowie Verfahren und Geräte zur Bestimmung**
Dr. Jürgen Legrum, Blieskastel

