

Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege

Reihe 30 / Seminarblock 1

Mittwoch, 27.11.2024 - Freitag, 29.11.2024

Grundlagen

vorläufiges Detailprogramm

Mittwoch, 27.11.2024

- 09.30 - 10.00 **Ankommen und Anmeldung**
- 10.00 - 11.00 **Begrüßung und Vorstellung der Propstei Johannesberg gGmbH**
Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Geschäftsführer Propstei Johannesberg gGmbH, Fulda
Vorstellung der Teilnehmer/innen, Einführung in die Seminarreihe
Bauing. (TU) Annika Becker, Darmstadt, Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke
- 11.00 - 13.45 **Denkmalpflegerische Forderungen bei der Tragwerkssicherung**
- Denkmalbegriff
- Ziele, Grundsätze, Methoden moderner Baudenkmalpflege
Dr.-Ing. Hannes Eckert, Karlsruhe
- 13.45 - 14.45 Mittagspause
- 14.45 - 16.00 **Sicherheitsproblematik in der Denkmalpflege - Statik der unsicheren Seite**
- Statische Betrachtung der Sanierung
- eine Berechnung an Objektbeispielen
Dipl.-Ing. Andreas Bewer, Neuhausen a.d.F.
- 16.00 - 16.15 Pause
- BAUGESCHICHTE/MATERIAL-/BAUSTOFFKUNDE**
- 16.15 - 17.30 **Geschichtliche Entwicklung der Baukonstruktionen - Mauerwerksbau**
Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke

Donnerstag, 28.11.2024

- 08.00 - 10.00 **Öffentliches Baurecht, Zuständigkeit und Verantwortlichkeit u.a. bei Belangen der Standsicherheit und des Brandschutzes**
Gegenüberstellung öffentliches/privates Baurecht
öffentliches Baurecht (materiell/formell)
Zuständigkeiten/Verantwortlichkeiten
Bestandsschutz
Schutzziele nach der Bauordnung
Brandschutz im Bestand
Bauoberrat Bernhard Hofmann, Lauterbach
- 10.00 - 10.15 Pause
- 10.15 - 11.00 **Führung durch die Propstei Johannesberg**
Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Geschäftsführer, Fulda

- 11.00 - 13.00 **Grundlagen und rechtliche Umsetzung des Denkmalschutzes**
Denkmalschutzrechtliche Grundlagen, Begriffe
besondere erhaltenswerte Bauwerke
Bedeutungskategorien
Organisation der Denkmalbehörden, Behördenaufbau, Zuständigkeiten
Unterschutzstellung
Pflichten des Eigentümers
Genehmigungsverfahren
Dipl.-Ing. Architekt Ansgar Brockmann, LfD Niedersachsen Oldenburg
- 13.00 - 14.00 Mittagspause
- 14.00 - 16.00 **Einführung in den Baustoff Holz**
Dipl.-Ing. Reiner Klopfer, Gleiszellen
- 16.00 - 16.15 Pause
- 16.15 - 18.30 **Historisches Mauerwerk und sein Gefüge**
Form und Konstruktionen von Verbänden, Wänden, Pfeilern,
Gewölbekonstruktionen, Beschaffenheit und Eigenschaften von Mauerwerk
Prof. Dr.-Ing. Ralph Egermann, Karlsruhe

Freitag, 29.11.2024

- 08.00 - 11.00 **Einführung in historische Eisen- und Stahlkonstruktionen**
Das Gußeisenzeitalter, Produktionstechnik und Eigenschaften des Puddelstahls,
Spannwerkssysteme des 19. Jh., Der Flusstahl - seine Eigenschaften und
Konstruktionen, Stahlbau im 20. Jh.
Prof. Dr. Andreas Kahlow, Potsdam
- 11.00 - 11.15 Pause
- 11.15 - 12.45 **Fachwerkterminologie – Fachwerkkonstruktionen und ihre Entwicklung**
Dipl.-Ing. (FH) Dominik Mangermann, Offenbach
- 12.45 - 13.45 Mittagspause
- 13.45 - 15.30 **Einführung in historische Beton- und Stahlbetonkonstruktionen**
Prof. Dr. Andreas Kahlow, Potsdam
- 15.30 - 16.00 **Schlussdiskussion, Auswertung,**
Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke,
Bauing. (TU) Annika Becker, Darmstadt
- Seminarort:** Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung (Marstall)
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Tel.: 0661/941813-0
Fax: 0661/941813-15
- Seminargebühr:** 590,- € (einschl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen)
- Zertifikat:** Es wird ein Teilnahmezertifikat ausgegeben.

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

Stand: 18. April 2024