

## Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege

### Reihe 26 / Seminarblock 1

Donnerstag, 03.12.2020 - Samstag, 05.12.2020

### Grundlagen

vorläufiges Detailprogramm

#### Donnerstag, 03.12.2020

- 10.00 - 11.00 **Begrüßung und Vorstellung der Propstei Johannesberg gGmbH**  
Dieter Gärtner, Fulda  
**Vorstellung der Teilnehmer/innen, Einführung in die Seminarreihe**  
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 - Statische Betrachtung der Sanierung**  
- Statik der unsicheren Seite  
- eine Berechnung an Objektbeispielen  
*Dipl.-Ing. Andreas Bewer, Neuhausen a.d.F.*
- 16.00 - 16.15 Pause
- BAUGESCHICHTE/MATERIAL-/BAUSTOFFKUNDE**
- 16.15 - 17.45 **Geschichtliche Entwicklung der Baukonstruktionen - Mauerwerksbau**  
*Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke*

#### Freitag, 04.12.2020

- 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 - 12.15 **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*

12.15 - 13.15	Mittagspause
13.15 - 14.00	<b>Führung durch die Propstei Johannesberg, Besuch der Beratungsstelle für Handwerk und Denkmalpflege und der Johannesberger Handwerkssammlung</b> <i>Dieter Gärtner, Fulda</i>
14.00 - 16.15	<b>Einführung in den Baustoff Holz</b> <i>Dipl.-Ing. Reiner Klopfer, Gleiszellen</i>
16.15 - 16.30	<b>Pause</b>
16.30 - 18.45	<b>Historisches Mauerwerk und sein Gefüge</b> Form und Konstruktionen von Verbänden, Wänden, Pfeilern, Gewölbekonstruktionen, Beschaffenheit und Eigenschaften von Mauerwerk <i>Dipl.-Ing. Peter Hegewaldt, Kassel</i>

### Samstag, 05.12.2020

08.00 - 11.00	<b>Einführung in historische Eisen- und Stahlkonstruktionen</b> Das Gußeisenzeitalter, Produktionstechnik und Eigenschaften des Puddelstahls, Spannwerksysteme des 19. Jh., Der Flusstahl - seine Eigenschaften und Konstruktionen, Stahlbau im 20. Jh. <i>Prof. Dr. Andreas Kahlow, Potsdam</i>
11.00 - 11.15	Pause
11.15 - 12.45	<b>Fachwerkterminologie – Fachwerkkonstruktionen und ihre Entwicklung</b> <i>Dipl.-Ing. (FH) Dominik Mangelmann, Offenbach</i>
12.45 - 13.45	Mittagspause
13.45 - 15.30	<b>Einführung in historische Beton- und Stahlbetonkonstruktionen</b> <i>Prof. Dr. Andreas Kahlow, Potsdam</i>
15.30 - 16.00	<b>Schlussdiskussion, Auswertung</b> <i>Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke</i>

<b>Seminarort:</b>	Propstei Johannesberg gGmbH Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung (Marstall) Propsteischloss 2 36041 Fulda Tel.: 0661/941813-0, Fax: 0661/941813-15
<b>Seminargebühr:</b>	448,- € (einschl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen)
<b>Zertifikat:</b>	Es wird ein Teilnahmezertifikat ausgegeben.

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

Stand: 1. Juli 2020