

Architekt/in, Planer/in in der Denkmalpflege

Reihe 20 / Wochenblock VII vom 10.09. – 14.09.2018

Historische Mauerwerksbauten: Denkmalpflegerische Fragestellungen, Naturstein: Mineralogie, Schadensursachen und Konservierung, Naturstein: Historische Oberflächen und Gefüge, Werksteindetails: Aufmaß- und Zeichenübung, Mörtel historischer Mauerwerksbauten, Sanierung von Natursteinmauerwerk: Werkberichte, Historisches Backsteinmauerwerk und Ziegel: Geschichte, Sanierung, Konservierung und Restaurierung, Handwerkliche Mauerwerkssanierung: Workshop

vorläufiges Programm

Montag, 10.09.2018

- 10.00 - 10.15 **Begrüßung und Einführung in die Thematik der Woche**
Dipl.-Ing. Ortrud Weis-Lauer, Magistrat der Stadt Oberursel, Oberursel,
Dr. Katharina Benak, Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Wiesbaden
- 10.15 - 12.30 **Mauerwerk: Konstruktion, Geschichte und Gestalt**
Einführung zum denkmalpflegerischen Umgang mit historischen Mauerwerks-
konstruktionen
Dipl.-Ing. Heinz Wionski, Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Wiesbaden
- 12.30 - 13.30 Mittagspause
- 13.30 - 15.15 **Naturstein: Mineralogie und Eigenschaften**
Dr. Jürgen Legrum, Büro und Labor, Gau-Odernheim
- 15.15 - 15.30 Pause
- 15.30 - 17.15 **Schadensursachen und Konservierungsmethoden bei Naturstein**
Dr. Jürgen Legrum, Büro und Labor, Gau-Odernheim

Dienstag, 11.09.2018

- 08.00 - 08.05 **Begrüßung und organisatorische Hinweise**
- 08.05 - 09.30 **Naturstein: Historische Oberflächengestaltungen und Gefüge**
Elmar Altwasser, Ulrich Klein M.A., IBD Marburg
- 09.30 - 09.45 Pause
- 09.45 - 10.45 **Naturstein: Historische Oberflächengestaltungen und Gefüge**
Elmar Altwasser, Ulrich Klein M., IBD Marburg
- 11.00 **Abfahrt mit dem Bus nach Eiterfeld - Buchenau**
- 11.45 - 12.45 Mittagspause (Schloß Buchenau)
- 12.45 - 18.15 **Aufmaß- und Zeichenübung zu Werksteindetails mit Workshop zur Oberflächenbe-**
handlung und Steinmetztechnik
Übung und Workshop / Abschlussbesprechung
Elmar Altwasser, Ulrich Klein M.A., IBD Marburg, Richard Müller, Freiensteinau
Dipl.-Ing.(FH) Peter Dresen, Bauforschung und Fotografie, Bamberg,
Dipl.-Ing. Christine Schmelter, Fulda
- 18.15 **Rückfahrt mit dem Bus nach Fulda**

Mittwoch, 12.09.2018

- 08.00 - 08.05 **Begrüßung und organisatorische Hinweise**
- 08.05 - 09.30 **Mörtel an historischen Mauerwerksbauten**
Dr. Petra Egloffstein, Institut für Steinkonservierung, Mainz
- 09.30 - 09.45 Pause

- 09.45 - 13.15 **Historisches Backsteinmauerwerk und Ziegel**
Dipl.-Ing. Jens Christian Holst, Bauforschung und Denkmalpflege, Hoisdorf
- 13.15 - 14.15 Mittagspause
- 14.15 - 16.30 **Sanierung, Konservierung und Restaurierung von historischen Ziegeln und Backsteinmauerwerk**
Dipl.-Ing. Jens Christian Holst, Bauforschung und Denkmalpflege, Hoisdorf
- 16.30 - 17.30 **Werkbericht Teilnehmer**

Donnerstag, 13.09.2018

- 08.00 - 08.05 **Begrüßung und organisatorische Hinweise**
- Werkberichte zur Sanierung von Natursteinmauerwerk**
- 08.05 - 09.05 **Sicherung der Außenwände der Fraumünsterkirche in Fritzlar**
Dipl.-Ing. Peter Hegewaldt, HAZ GmbH, Kassel
- 09.05 - 09.15 Pause
- 09.15 - 10.00 **Gewölbeinstandsetzung der Evangelischen Kirche in Heisebeck**
Dipl.-Ing. Peter Hegewaldt, HAZ GmbH, Kassel
- 10.00 - 10.30 Pause
- 10.30 - 11.45 **Werkbericht zu Voruntersuchungen und Ausführung der Mauerwerksinstandsetzung an der Stiftsruine Bad Hersfeld**
Dipl.-Ing. Volker Debelius, HAZ GmbH, Kassel
- 11.45 - 12.00 Pause
- 12.00 - 13.00 **Sanierung von Natursteinmauerwerk: Tragverhalten, Schadensbilder und -ursachen historischer Mauerwerkskonstruktionen, Schadensanalyse und Bewertung, Entwicklung Konsolidierungs- und Instandsetzungskonzepten**
Dr.-Ing. Christian Kayser, Barthel & Maus, München
- 13.00 - 14.00 Mittagspause
- 14.00 - 15.15 **Fortsetzung des Themas**
Dr.-Ing. Christian Kayser, Barthel & Maus, München
- 15.15 - 15.30 Pause
- 15.30 - 16.30 **Möglichkeiten und Grenzen der maschinellen Mauerwerksverfugung**
Dr.-Ing. Christian Kayser, Barthel & Maus, München
- 16.30 - 16.45 Pause
- 16.45 - 18.15 **Vortrag über handwerkliche Umsetzung von statischen Sicherungsmaßnahmen an Natursteinmauerwerk**
Gerhard Buchenau, Claus Ellenberger Bau GmbH, Herleshausen

Freitag, 14.09.2018

- 08.00 - 08.05 **Begrüßung und organisatorische Hinweise**
- 08.05 - 11.30 **Workshop zur Restaurierung und zur handwerklichen Mauerwerkssanierung**
Dipl.-Rest. Sven Raecke, Erfurt
Mauermeister Bernhard Gaul, Sanierung & Denkmalpflege, Künzell,
Maurermeister Kay Neuling, Jemgum
- 11.30 - 12.30 **Schlussbesprechung zum Wochenblock mit Imbiss**
Dipl.-Ing. Ortrud Weis-Lauer, Magistrat der Stadt Oberursel, Oberursel,
Dr. Katharina Benak, Landesamt für Denkmalpflege Hessen, Wiesbaden

Seminarort: Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung (Marstall)
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Tel.: 0661/941813-0
Fax: 0661/941813-15

Seminargebühr: 578,-- €; für Mitglieder der AKH 520,20 € (einschl. Mittagessen, Getränke und Seminarunterlagen)

Zertifikat: Es wird ein Teilnahmezertifikat ausgegeben.
Mit dem Besuch dieser von der **Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen** mitgetragenen Fortbildungsreihe werden **32 Fortbildungspunkte** erworben.

Informationen an Teilnehmer - bitte entsprechende Materialien für die Übung mitbringen sowie **Arbeitskleidung, warme Kleidung, DIN A 2 Zeichenpapier / Vertrieb von Firma Kannemann Frankfurt / Schöllershammer --- Stella 240 g leicht raue Oberfläche (Papierqualität)**

Die Teilnehmer sollten TK-Fallminenstifte, Härtegrade 3H, 4H, 5H, TH-Spitzer, Radierstift und weicher Radiergummi, Raderschablone, kleine Geodreiecke: 45° / 90° und 30° / 60°, großes Geodreieck 45° / 90° und 30 cm Lineal, Zirkel mit Bleistiftspitze, langes Lineal 70 – 100 cm, Zeichenschablone: Kreise und Kurven; A4-Klemmbrett mit Papier, Blei- und Buntstifte, usw. mitbringen.

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

Stand: 6. Juni 2018