

Die Propstei Johannesberg gGmbH Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung ist eine Fortbildungseinrichtung für alle in der Denkmalpflege und Altbauernierung Tätigen.

Sie wird beraten und unterstützt durch das Landesamt für Denkmalpflege Hessen, die Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen, die Ingenieurkammer Hessen, die Arbeitsgemeinschaft der Hessischen Handwerkskammern, das Land Hessen und die Stadt Fulda.



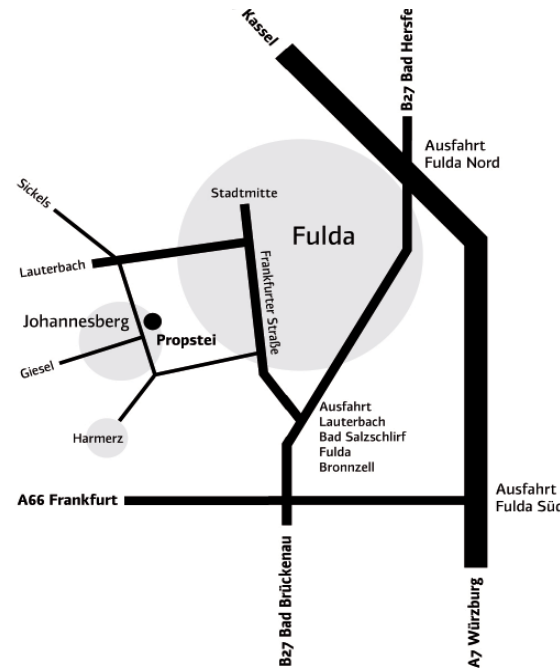
Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

Die WTA (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., München) hat sich seit über 30 Jahren das Ziel gesetzt, die Forschung und deren praktische Anwendung auf dem multidisziplinären Gebiet der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege zu fördern. Die zunehmende Bedeutung des Bauens im Bestand und der Erhaltung historischer Bausubstanz erfordert eine Intensivierung des Erfahrungsaustauschs zwischen Wissenschaft und Praxis.

Dazu hat die WTA geeignete Kommunikationswege entwickelt – zum Beispiel die Wissensvermittlung im Rahmen von Seminaren und Lehrgängen durch die WTA-Akademie und vorrangig die Veröffentlichung der theoretisch richtigen und praktisch erprobten Erfahrungen in Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege als WTA-Merkblätter.

Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Telefon 0661/9418130
Fax 0661/94181315
info@propstei-johannesberg.de
www.propstei-johannesberg.de

Anfahrt



Navigation

Ort: Fulda
Straße: Propsteischloss 2

Anfahrt mit Bahn und Bus

Zwischen dem Bahnhof Fulda und der Propstei Johannesberg fährt die Buslinie 3 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg/Istergiesel.

Den aktuellen Fahrplan finden Sie im Internet unter <https://propstei-johannesberg.de/html/anfahrt.html>

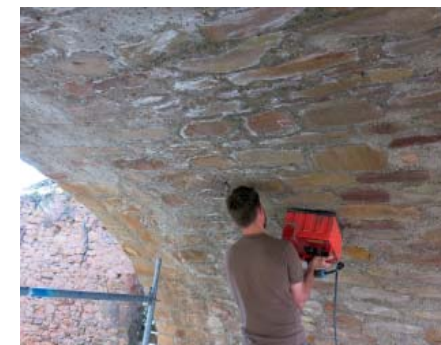
in Kooperation mit



Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

Mauerwerksinstandsetzung nach WTA

Donnerstag, 13. Dezember 2018



© Foto Dr.-Ing. G. Patitz

Fachseminar
für Architekten/innen, Ingenieure/innen,
Handwerker/innen und Sachverständige

Mauerwerksinstandsetzung nach WTA

Seminarinhalte

Beim Bauen im Bestand muss mit sehr unterschiedlichem und vielfältigem Mauerwerk gerechnet werden. Historisches Natursteinmauerwerk ist nicht selten als mehrschalige Konstruktion ausgeführt. Visuell lassen sich weder der konstruktive Aufbau, noch Bauteilabmessungen, noch der Zustand im Inneren, noch die Art und die Eigenschaften der Baustoffe erfassen und bewerten. Dafür stehen jedoch ausreichend leistungsfähige zerstörungsfreie und zerstörende Verfahren für die Praxis zur Verfügung. An zahlreichen Beispielen wird die Herangehensweise bei der Situationsanalyse und Bewertung vorgestellt. Bei den Praxisbeispielen handelt es sich zum einen um Bestandsgebäude, wie Krankenhauskomplexe oder Industriebauten aus der Jahrhundertwende, die einer neuen Nutzung zugeführt werden sollen. Zum anderen wird beispielhaft der Umgang mit Stützmauern beschrieben. Ergänzend wird auf Infrastrukturprojekte wie Natursteinbrücken eingegangen

Bauen im Bestand bedeutet interdisziplinäre, fachübergreifende und komplexe Herangehensweisen bei der Bestandserfassung und Bewertung, bei der Umnutzungs- und Sanierungsplanung und Ausführung sowie der Qualitätskontrolle. Das Seminar richtet sich an Architekten, Ingenieure, Sachverständige und ausführende Firmen. Zusätzlich zu Themen der Bestandserkundung mit geeigneter Bauwerksdiagnostik geht es um Fragestellungen der Standsicherheit, nachträglichen Mauerwerkskonsolidierung und Lösungen hinsichtlich Mauerwerksabdichtungen.

In der WTA e.V. werden in den zuständigen Referaten zahlreiche wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Merkblätter erarbeitet. Im Rahmen des Seminars erhalten die Teilnehmer/innen einen Überblick über den aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik sowie der anerkannten Regeln der Technik zur Mauerwerkserkundung und Mauerwerksinstandsetzung. Der Schwerpunkt liegt auf einem substanzschonenden Umgang mit möglichst minimalen Eingriffen in den vorhandenen Bestand. Im Zentrum stehen dabei aber nicht nur denkmalschützende Aspekte, sondern auch Sicherheit bei der Ausführungsplanung und Kostenschätzung.

Donnerstag 13. Dezember 2018

- 10.00 - 10.15 Uhr **Begrüßung, Einführung**
*Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger,
Dr.-Ing. Gabriele Patitz*
- 10.15 - 11.00 Uhr **Mauerwerk im Bestand,
Konstruktionsformen und Baustoffe**
Dr.-Ing. Gabriele Patitz
- 11.00 - 11.15 Uhr P a u s e
- 11.15 - 12.00 Uhr **Methoden und Verfahren zur
Situationsanalyse an Praxisbeispielen**
Dr.-Ing. Gabriele Patitz
- 12.00 - 13.00 Uhr **Praxisbeispiele zur Ermittlung von
Baustoffparametern**
Dipl.-Ing. (FH) Maik Kramer
-
- 13.00 - 14.00 Uhr M i t t a g e s s e n
-
- 14.00 - 15.30 Uhr **Verfahren und Techniken zur Mauer-
werksinstandsetzung**
Dr.-Ing. Gabriele Patitz
- 15.30 - 15.45 Uhr P a u s e
- 15.45 - 17.30 Uhr **Verfahren und Techniken zur nach-
träglichen Bauwerksabdichtung**
Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger

Fortbildungspunkte/Unterrichtseinheiten

Mitglieder der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen erhalten durch die Teilnahme an der Veranstaltung **8** Fortbildungspunkte. Mitgliedern der Ingenieurkammer Hessen werden **8** UE bescheinigt. Zur Rezertifizierung "Energieberater/in für Baudenkmale" wird eine anerkannte Bescheinigung über **8** Unterrichtseinheiten ausgestellt. Bei anderen Kammern wird bei rechtzeitiger Anfrage ein Antrag auf Vergabe gestellt.

Referenten

Dr.-Ing. Gabriele Patitz

IGP Ingenieurbüro für Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten, Karlsruhe

Dipl.-Ing. (FH) Maik Kramer

Forschungs- und Prüfinstitut Steine und Erden Karlsruhe e.V.

Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger

B⁴ Bau-Beratungs-Büro Bernau, Bernau im Schwarzwald

Seminargebühr

180,- Euro; für Mitglieder der AKH 162,- Euro
einschl. Mittagessen, Getränke u. Seminarunterlagen

Seminarort, Anmeldung

Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauserneuerung
Propsteischloss 2
36041 Fulda
Telefon 0661/9418130
Fax 0661/94181315
info@propstei-johannesberg.de
www.propstei-johannesberg.de