
Statik und Tragwerksanalyse von historischen Holzkonstruktionen für Ausführende

Warum ist die Decke so durchgebogen? Was passiert, wenn ich Gefache entferne? Wie kann ich den geschädigten Balken reparieren? Wie kann ich eine Einsturzgefahr erkennen?

Solche und ähnliche Fragen stellen sich Zimmerinnen und Zimmerer, die mit der Instandsetzung historischer Holzkonstruktionen beschäftigt sind, regelmäßig. Auch die Frage, warum die Reparaturdetails, die vom Tragwerksbüro kommen, so aussehen und nicht anders und ob es vielleicht einfachere Lösungen gibt, beschäftigen Ausführende im Zimmerhandwerk.

Hier setzt das zweitägige Seminar an und gibt Einblicke in die Arbeit im Tragwerksplanungsbüro. Keine Sorge: es gibt keine Rechenaufgaben. Einzelne Beispielrechnungen werden anhand gängiger Berechnungssoftware gemeinsam erarbeitet. Der Fokus liegt aber darauf, historische Tragwerke zu verstehen und in ihre Funktionseinheiten zu „zerlegen“. Auch Praxisbeispiele kommen nicht zu kurz und bei einer Exkursion werden historische Dachwerke besichtigt und analysiert.

Das Seminar ist Bestandteil der Fortbildung „Master Professional für Restaurierung im Handwerk“, richtet sich aber ebenso an alle interessierten Handwerker/innen, und Teilnehmer aus Planungs- und Sachverständigenberufen.

Mittwoch, 10.04.2024 - Donnerstag, 11.04.2024

Seminarinhalte

- Grundlagen
- Einfeldträger, Mehrfeldsysteme
- Dachformen
- Analyse einfacher Systeme
- Hängewerke, Sprengwerke
- Zusammenwirken von Einzelsystemen zum Gesamtsystem
- Exkursion



Für die Werkstatt sind mitzubringen

- Kamera
- Skizzenblock
- Zeichenutensilien

Referenten

Uli Thümmler, Dipl.-Ing. ,Mackenzell

Seminargebühr

390,- Euro // 2 Tage //
inkl. Seminarunterlagen und Getränke

Seminarzeiten

Mittwoch	08.15 - 17.00 Uhr
Donnerstag	08.15 - 17.00 Uhr

Anmeldung/Seminarort

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



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



Propstei Johannesberg

Fortbildung in Denkmalpflege
und Altbauerneuerung

Der ideale Ort zum Lernen

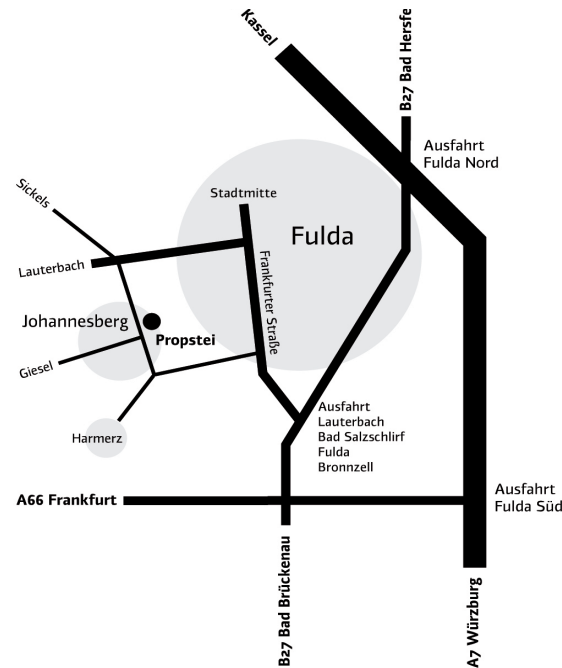
Die Propstei Johannesberg ist eine mittelalterliche, von dem Fuldaer Abt Hrabanus Maurus gegründete Klosteranlage aus dem 9. Jahrhundert. In der Mitte des 17. Jahrhunderts wurde das Kloster in eine Propstei umgewandelt. In der Amtszeit des Propstes Conrad von Mengersen (1715 - 1753) erfolgte die barocke Umgestaltung, an der bedeutende Fuldaer Hofhandwerker mitwirkten. Baugeschichte und Restaurierungen der Propstei sind herausragende Anschauungsobjekte und bieten zusammen mit den funktionalen Werkstätten sowie den gut ausgestatteten Seminarräumen beste Voraussetzungen für fruchtbares, gemeinsames Lernen.

In unseren Werkstätten und im Werkhof sehen Sie Anschauungsobjekte von Restaurierungs- und Sanierungsbeispielen.

Unser neues Foyer lädt Sie zum Verweilen, Gedankenaustausch und Trinken von heißen und kühlen Getränken ein.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Anfahrt



Navigation

Ort: Fulda
Straße: Propsteischloss 2

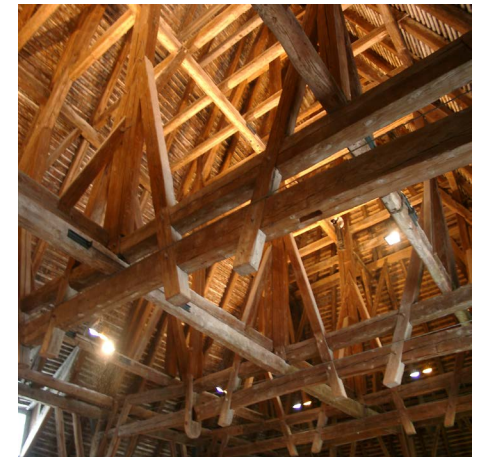
Anfahrt mit Bahn und Bus

Zwischen dem Bahnhof Fulda und der Propstei Johannesberg fährt die Buslinie 7 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg.

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

Statik und Tragwerks- analyse von historischen Holzkonstruktionen für Ausführende

**Mittwoch, 10. April 2024 -
Donnerstag, 11. April 2024**



Praxisseminar
für Handwerker/innen aller Gewerke und
Teilnehmer/innen aus Planungs- und
Sachverständigenberufen