

---

# Energetische Verbesserung von historischen Gebäuden

---

## Seminarinhalte

Als Eigentümer eines historischen Gebäudes steht oft eine Sanierung an, um den relativ hohen Energieverbrauch durch energetische Verbesserung zu reduzieren. Bei historischen Gebäuden gibt es keine Standardlösungen.

Insbesondere bei Fachwerkgebäuden ist dieses Thema sehr komplex, da es sich um eine Kombination aus organischen (Holzgerüst) und mineralischen Baustoffen (Ausfachungen) handelt und durch falsche Maßnahmen zur energetischen Verbesserung erhebliche Schäden verursacht werden können.

Dieses Seminar soll Ihnen helfen eine energetische Sanierung richtig anzugehen, Teams zu finden, Fehler und unnötige Kosten zu vermeiden, um somit den Erhalt und Sicherung eines denkmalgeschützten Gebäudes zu realisieren.

---

**Mittwoch, 19.02. - Freitag, 21.02.2020**

- Einführung in das Thema
- Energieeinsparung am historischen Gebäude:
- Gesetzliche Anforderungen
- Persönliche Anforderungen
- Bauphysikalische Grundlagen
- Möglichkeiten zur energetischen Verbesserung (Innendämmung, Außendämmung und Wandaufbauten) Haustechnik, Wärmeerzeugung und Wärmeabgabe im historischen Gebäude
- Energetische Verbesserung von historischen Gebäuden aus Sicht des Planers/des Ausführenden
- Exkursion Synagoge Heubach

---

## Seminarleitung

Dipl.-Ing. Uli Thümmler  
Ingenieurbüro für Historische Baukonstruktionen,  
Hünfeld-Mackenzell  
Dipl.-Ing. Jürgen Krieg  
Krieg + Warth Architekten, Eichenzell

---

## Seminargebühr

260,- Euro // 3 Tage //  
inkl. Seminarunterlagen

---

## Seminarzeiten

Mittwoch	08.15 - 17.00 Uhr
Donnerstag	08.15 - 17.00 Uhr
Freitag	08.15 - 17.00 Uhr

---

## Anmeldung/Seminarort

Propstei Johannesberg gGmbH  
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbaurenewerung  
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

## Der ideale Ort zum Lernen

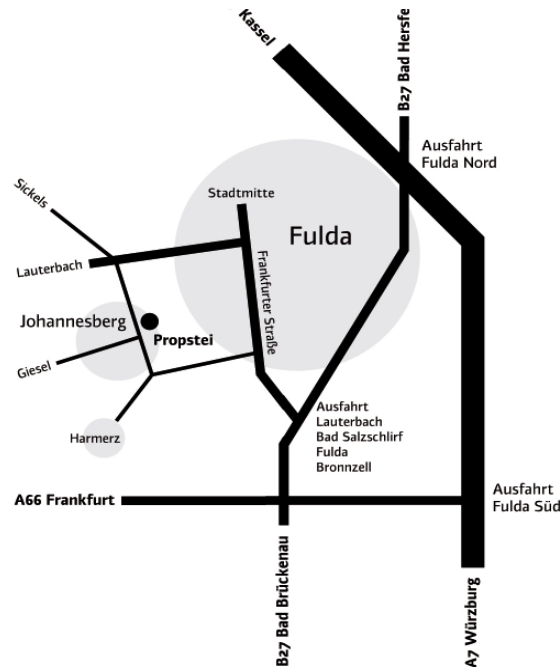
Die Propstei Johannesberg ist eine mittelalterliche, von dem Fuldaer Abt Hrabanus Maurus gegründete Klosteranlage aus dem 9. Jahrhundert. In der Mitte des 17. Jahrhunderts wurde das Kloster in eine Propstei umgewandelt. In der Amtszeit des Propstes Conrad von Mengersen (1715 - 1753) erfolgte die barocke 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 „Café Galerie“ 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 3 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg/Istergiesel. Den aktuellen Fahrplan finden Sie im Internet unter <https://propstei-johannesberg.de/html/anfahrt.html>

## Energetische Verbesserung von historischen Gebäuden

**Mittwoch, 19. Februar 2020 -**  
**Freitag, 21. Februar 2020**



Praxisseminar  
für Handwerker/innen  
und Interessierte