

---

# Kalk - Bindemittel für Mörtel und Putz

---

## Seminarinhalte

Planung und Ausführung von Maßnahmen zur Sanierung von historischem Mauerwerk, zur Restaurierung von historischen Putzoberflächen und zur Instandsetzung von historischen Fachwerkgefachen stellen an Planer und Ausführende hohe Anforderungen bei der Auswahl geeigneter Mauer- und Putzmörtel.

Im Seminar werden Schadensbilder aufgezeigt und deren Ursachen beschrieben. Es werden die objektspezifischen, bauphysikalischen Anforderungen, vor allem das feuchtephysikalische Verhalten, analysiert.

Die traditionellen Herstellungsverfahren von historischen Mörteln werden vorgestellt. Die historische Gewinnung von Baukalken wird erläutert. Die zeitgemäßen Kalkarten, ihre Eigenschaften, die Kennzeichnung der Kalke nach Norm und die Möglichkeiten und Grenzen ihrer Anwendung werden aufgezeigt.

Die im Kalk wirkenden Erhärtungsmechanismen werden beschrieben. Die dabei maßgeblichen Verarbeitungskriterien werden behandelt. Die Materialeigenschaften diverser Kalkmörtel, abhängig von der Wahl des Bindemittels und der Zuschläge, sind die Auswahlkriterien für den erfolgreichen Einsatz am Objekt.

---

## Dienstag 2. Mai 2023

10.00 - 11.00 Uhr **Einführung in die Thematik Schäden an Kalkmörtel und Kalkputzen Sanierungsschäden, verursacht durch falsch eingesetzte Mörtel**  
*Bernhard Gaul*

---

11.00 - 11.15 Uhr P a u s e

---

11.15 - 12.30 Uhr **Geschichte der Kalkmörtel Traditionelle Herstellung des Kalkes, Gewinnung der Zuschläge, Aktuelle Herstellungsverfahren, Klassifikation der Kalke nach Norm**  
*Bernhard Gaul*

---

12.30 - 13.30 Uhr M i t t a g e s s e n

---

13.30 - 14.45 Uhr **Die Erhärtungsmechanismen des Kalkes und die physikalischen Eigenschaften des Mörtels**  
*Dr. Jürgen Legrum*

---

14.45 - 15.00 Uhr P a u s e

---

15.00 - 16.15 Uhr **Historische Kalkmörtel und moderne Kalkmörtel Kriterien für die Verwendung**  
*Dr. Jürgen Legrum*

---

16.15 - 16.30 Uhr P a u s e

---

16.30 - 17.30 Uhr **Konfektionierte Mörtel/Baustellenmischungen, Beispiele für die Anwendung, Verarbeitung und Nachbehandlung**  
*Dr. Jürgen Legrum, Bernhard Gaul*

**Abschlussdiskussion**

---

## Fortbildungspunkte/Unterrichtseinheiten

Für den Besuch von Fachseminaren werden Fortbildungspunkte bzw. Unterrichtseinheiten entsprechend den Kammerregelungen der AKH und IngKH bescheinigt. Bei anderen Kammern wird bei rechtzeitiger Anfrage ein Antrag auf Vergabe gestellt.

---

## Referenten

**Maurermeister Bernhard Gaul,**  
Sanierung und Denkmalpflege, Künzell  
**Dr. Jürgen Legrum,** Sachverständigenbüro, Blieskastel

---

## Seminargebühr

260,- Euro;  
für Mitglieder der AKH 234,- Euro  
inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke

---

## Seminarort, Anmeldung

Propstei Johannesberg gGmbH  
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung  
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.

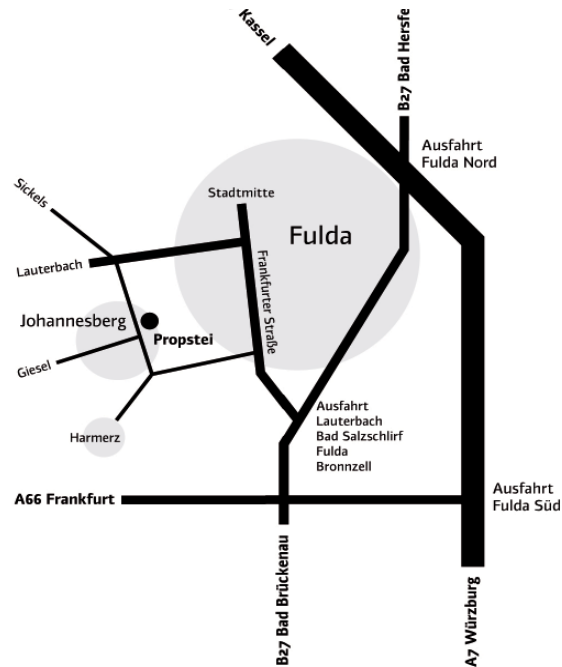
In unseren Werkstätten und im Werkhof sehen Sie Anschauungsobjekte von Restaurierungs- und Sanierungsbeispielen.

Unser „Café Galerie“ lädt Sie zum Verweilen, Gedankenaustausch und Trinken von heißen und kühlen Getränken ein.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

**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 7 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg.

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

## Kalk - Bindemittel für Mörtel und Putz

Dienstag, 2. Mai 2023



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