

---

# Denkmalgeschützte Betontragwerke instand setzen

---

## Seminarinhalte

Im Seminar diskutieren wir den Denkmalwert von Tragkonstruktionen aus Beton und wie diese Konstruktionen instandgesetzt bzw. restauriert werden können. Dabei geht es um alternative Konzepte zur konventionellen Betoninstandsetzung nach den aktuellen Regelwerken.

Beispielhaft werden Schadensbilder und deren Ursachen sowie ingenieurmäßige Herangehensweise bei der Instandsetzung vorgestellt.

In kleinen Gruppen sollen durch die Teilnehmer an einer Musterwand exemplarisch unterschiedliche Sanierungskonzepte in Abhängigkeit vom Denkmalwert des Objektes entwickelt und erörtert werden

---

### Freitag 3. Juni 2022

---

10.00 - 10.15 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
*Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel,*  
*Dipl.-Ing. Bernd Henning,*  
*Bergholz-Rehbrücke*

10.15 - 11.45 Uhr **Betoninstandsetzung am Denkmal Sanierungsbeispiele**  
*Dr.-Ing. Dirk Ladewig, Köln*

12.00 - 13.30 Uhr **Untersuchungsmethoden für denkmalgeschützte Betontragwerke, Werkstoffe, Konzepte**  
*Dipl.-Restaurator (FH) Sven Raecke,*  
*Erfurt*

---

13.30 - 14.30 Uhr **Mittagessen**

---

14.30 - 16.00 Uhr **Entwicklung des Stahlbetonbaus**  
Historische Bemessungsansätze und Konstruktionsregeln  
*Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel*

16.15 - 17.45 Uhr **Sanierungsbeispiele**  
*Dipl.-Ing. Ulf Barthel, Köln*

---

### Samstag 4. Juni 2022

---

08.00 - 09.30 Uhr **„Begnadigung nach Todesurteil – Die Rettung des Rathausturms in Wilhelmshaven“.**  
*Prof. Dr.-Ing. Ralph Egermann,*  
*Karlsruhe*

09.30 - 09.45 Uhr **Pause**

09.45 - 12.45 Uhr **Einführung und Workshop: Schadensaufnahme und Schadensursachen am Objekt (Musterwand) Arbeit in Gruppen, Entwicklung von Sanierungskonzepten in Abhängigkeit vom Denkmalwert**

**anschließend:** Vorstellung und Diskussion der entwickelten Sanierungskonzepte

---

12.45 - 13.45 Uhr **Mittagessen**

---

13.45 - 14.45 Uhr **Beurteilung der Tragfähigkeit korrosionsgeschädigter Stahlbetonbauteile**  
*Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, Kiel*

14.45 - 15.00 Uhr **Schlussdiskussion**  
*Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer,*  
*Dipl.-Ing. Bernd Henning*

---

## Fortbildungspunkte/Unterrichtseinheiten

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

---

## Seminarleitung/Referenten

*Dipl.-Ing. Berthold Alsheimer, (Seminarleitung)*  
*Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr, Kiel*  
*Dipl.-Ing. Bernd Henning, Bergholz-Rehbrücke*  
*(Seminarleitung)*

*Dipl.-Ing. Ulf Barthel, Horz + Ladewig*  
*Ingenieurgesellschaft für Baukonstruktionen mbH, Köln*  
*Prof. Dr.-Ing. Ralph Egermann,*  
*Büro für Baukonstruktionen GmbH, Karlsruhe*  
*Dr.-Ing. Dirk Ladewig, Horz + Ladewig*  
*Ingenieurgesellschaft für Baukonstruktionen mbH, Köln*  
*Dipl.-Restaurator (FH) Sven Raecke, Erfurt*

---

## Seminargebühr

430,- Euro; inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke; Absolventen der Zertifikatslehrgänge „IFB/AFB in der Denkmalpflege“ bzw. AKH-Mitglieder erhalten 10% Ermäßigung

---

## Anmeldung/Seminarort

Propstei Johannesberg gGmbH  
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung  
Propsteischloss 2  
36041 Fulda  
Telefon 0661/9418130  
Fax 0661/94181315  
info@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

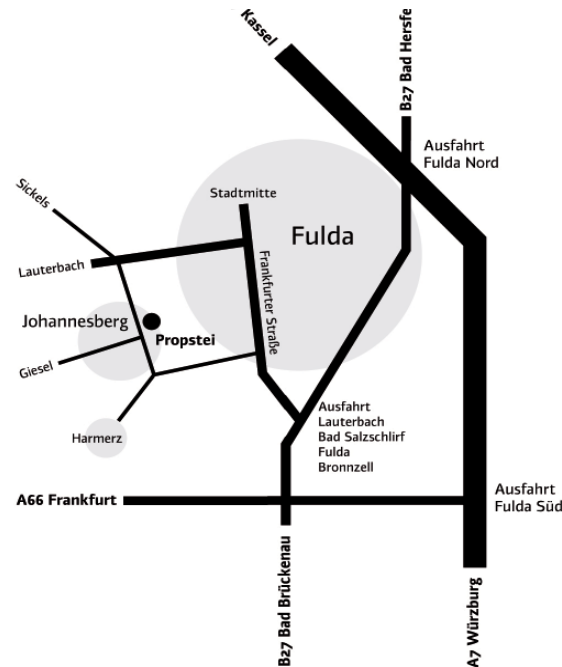
## Der ideale Ort zum Lernen

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 7 vom Zentralen Omnibusbahnhof ZOB nach Johannesberg. Den aktuellen Fahrplan finden Sie im Internet unter <https://propstei-johannesberg.de/html/anfahrt.html>

## Denkmalgeschützte Betontragwerke instand setzen

**Freitag, 3. Juni 2022 -**  
**Samstag, 4. Juni 2022**

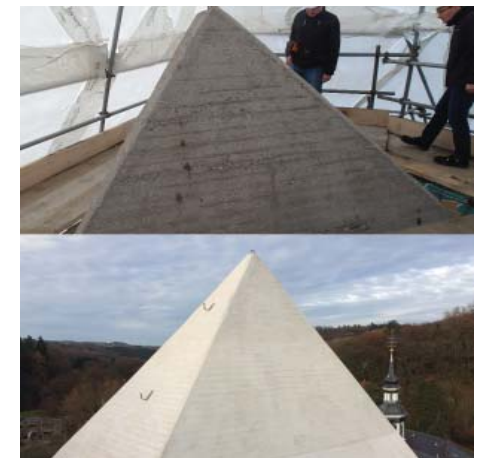


Bild von Horz + Ladewig, Köln

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