



Seminar am Fraunhofer-Zentrum Benediktbeuern

Bauphysik und Denkmalpflege

Das Seminar bietet Einblicke in die Grundlagen der Bauphysik, insbesondere in das Feuchte-
management und die Einwirkung des Klimas auf die Baukonstruktion. Es vermittelt wesentliche
Aspekte der Denkmalpflege und des Denkmalschutzes, sowie das methodische Vorgehen bei
energetischen Maßnahmen. Darüber hinaus zeigt es auf, von welcher Bedeutung die Umsetzung
einer energetischen Optimierung in einem denkmalverträglichen Maße für unser baukulturelles
Erbe ist, um sowohl für die zukünftige Nutzung als auch für die gesicherte Erhaltung der Bau-
denkmäler förderlich zu sein. Die komplexe Thematik erfordert es, beide Disziplinen nicht vonei-
nander isoliert zu betrachten, sondern vielmehr aufzuzeigen, welche thermischen und techni-
schen Gebäudeoptimierungen mit den unterschiedlichen historischen Bauweisen in Überein-
stimmung gebracht werden können.

Das Seminar richtet sich an Architekten, Planer, Denkmalpfleger und Mitarbeiter in Bau- und
Planungsämtern, die zusätzliches Wissen über bauphysikalische Prozesse und denkmalpflegeri-
sche Fragestellungen in der Denkmal- und Altbausanierung erwerben wollen. Es ist auch als
erweiterter Einstieg für all diejenigen gedacht, die ihren zukünftigen Schwerpunkt im Bereich
der energetischen Sanierung von Altbauten und Baudenkmalen sehen.

Themen / Inhalte

- Denkmalpflege und Denkmalschutz
- Methodisches Vorgehen bei der energetischen Sanierung von Baudenkmalern
- Hygrothermische Grundlagen
- Schimmelproblematik
- Vergleich von Dämmvarianten
- Schwerpunkt 1: Aufsteigende Feuchte
- Schwerpunkt 2: Wandtemperierung
- Schwerpunkt 3: Sommerkondensation
- Vorstellung des Fraunhofer-Zentrums für energetische Altbausanierung und Denkmalpflege
Benediktbeuern und Führung durch die Alte Schäfllerei

Termin / Zeit

Freitag, 22.06.2012, 10:00 – 17:00 Uhr

Ort

Tagungsraum Salettl im Kloster Benediktbeuern | Don-Bosco-Straße 1 | 83671 Benediktbeuern

Referenten

Dr. Martin Krus, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Gruppenleiter Feuchtemanagement
Dr. Britta von Rettberg, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Gruppenleiterin Denkmalpflege
und Bauen im Bestand, Leiterin Fraunhofer-Zentrum für energetische Altbausanierung und
Denkmalpflege Benediktbeuern

Gebühr

Die Gebühr in Höhe von 190 Euro beinhaltet Getränke, Mittagessen und Seminarunterlagen. Studierende erhalten eine Ermäßigung von 20% bei der Teilnahme am Seminar.

Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Anmeldung

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Fraunhofer-Zentrum für energetische
Altbausanierung und Denkmalpflege Benediktbeuern
Claudia Schindler

Fraunhoferstr. 10 | 83626 Valley

Tel. +49 8024 643-643 | Fax +49 8024 643-366

anmeldung@denkmalpflege.fraunhofer.de

www.denkmalpflege.fraunhofer.de

Es gelten die Teilnahmebedingungen des Fraunhofer-Zentrums für energetische Altbausanierung und Denkmalpflege Benediktbeuern.

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

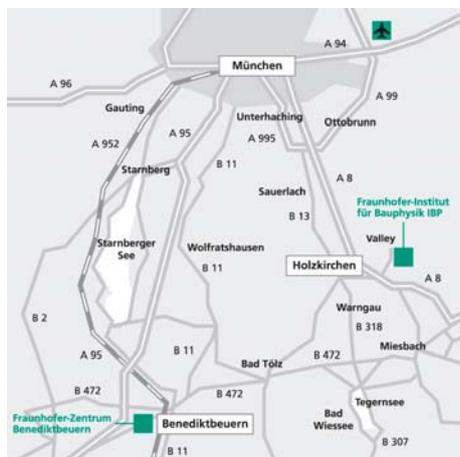
Benediktbeuern liegt an der Bahnstrecke München – Kochel (Stundentakt). Der Bahnhof liegt in unmittelbarer Nähe des Klosters.

Anreise mit PKW

Mit dem Auto erreichen Sie Benediktbeuern über die Autobahn München – Garmisch-Partenkirchen (A 95), Ausfahrt Sindelsdorf, weiter Richtung Bichl auf der B 472, dann auf die B 11 nach Benediktbeuern und rechts zum Kloster abzweigen.

Lagepläne

Anfahrt Benediktbeuern



Kloster Benediktbeuern

