



## Seminar am Fraunhofer-Zentrum Benediktbeuern

# **Bauphysik und Denkmalpflege**

Das Seminar bietet Einblicke in die Grundlagen der Bauphysik, insbesondere in das Feuchtemanagement 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 Baudenkmäler förderlich zu sein. Die komplexe Thematik erfordert es, beide Disziplinen nicht voneinander isoliert zu betrachten, sondern vielmehr aufzuzeigen, welche thermischen und technischen Gebäudeoptimierungen mit den unterschiedlichen historischen Bauweisen in Übereinstimmung gebracht werden können.

Das Seminar richtet sich an Architekten, Planer, Denkmalpfleger und Mitarbeiter in Bau- und Planungsämtern, die zusätzliches Wissen über bauphysikalische Prozesse und denkmalpflegerische 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 Baudenkmälern sehen.

### Themen / Inhalte

- Denkmalpflege und Denkmalschutz
- Methodisches Vorgehen bei der energetischen Sanierung von Baudenkmälern
- 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 Schäfflerei

### **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

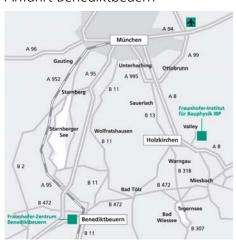
Benediktbeuern liegt an der Bahnstrecke München – Kochel (Stundentakt). Der Bahnhof liegt in unmittelbarer Nähe des Klosters.

### **Anreise mit PKW**

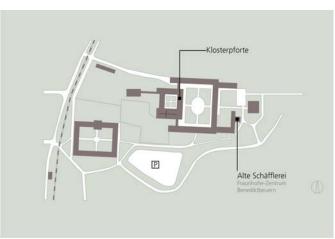
Mit dem Auto erreichen Sie Benediktbeuern über die Autobahn München – Garmisch-Partenkirchen (A 95), Ausfahrt Sindelsdorf, weiter Richtung Bichl auf der B 472, dann auf die B 11 nach Benediktbeuern und rechts zum Kloster abzweigen.

# Lagepläne

Anfahrt Benediktbeuern



### Kloster Benediktbeuern







# **Anmeldeformular**

# Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Fraunhofer-Zentrum für energetische Altbausanierung und Denkmalpflege Benediktbeuern Claudia Schindler Fraunhoferstr. 10 83626 Valley

anmeldung@denkmalpflege.fraunhofer.de Fax +49 8024 643-366

Hiermit buche ich verbindlich meine Teilnahme am Seminar

«Bauphysik und Denkmalpflege» am Freitag, den 22. Juni 2012 von 10 bis 17 Uhr.

Vorname / Name
Institution / Firma
Straße / Hausnummer
PLZ / Ort / Land
Telefon / Fax
Email
Die Teilnahmebedingungen habe ich zur Kenntnis genommen und bin damit einverstanden.
Datum / Unterschrift
Student/Studentin (Eine Kopie des gültigen Studienausweises ist als Nachweis beigefügt.)
Eventuell abweichende Rechnungsadresse bitte gesondert angeben:
Vorname / Name
Institution / Firma
Straße / Hausnummer
PLZ / Ort / Land





# Teilnahmebedingungen

### **Anmeldung**

Die Anmeldung zu den Veranstaltungen muss, wenn nicht anders ausgewiesen, schriftlich, per Fax oder E-Mail erfolgen. Für Ihre Anmeldung verwenden Sie bitte das jeweilige Anmeldeformular im Internet. Da die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt werden, empfiehlt sich eine frühzeitige Anmeldung.

### Anmeldebestätigung/Rechnung

Ihre Anmeldung ist verbindlich. Nach der Anmeldung erhalten Sie die Rechnung vor Beginn der Veranstaltung auf dem Postweg. Sollte die Veranstaltung bereits ausgebucht sein oder die Teilnahme aus sonstigen Gründen nicht möglich sein, werden Sie umgehend benachrichtigt.

### Rücktritt/Ersatzteilnehmer

Die Teilnahmegebühr wird fällig mit Rechnungserhalt. Wird die Anmeldung erst innerhalb von 14 Tagen vor Seminarbeginn storniert oder erscheint der Teilnehmer/die Teilnehmerin nicht zum Seminar, wird eine Stornogebühr von 50% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Wird die Anmeldung am Tag der Veranstaltung zurückgezogen oder erscheint ein gemeldeter Teilnehmer nicht, wird die volle Gebühr gemäß Rechnung fällig. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. Es ist nach Absprache möglich, einen Ersatzteilnehmer zu nennen.

### Mahngebühr

Sollte die Teilnahmegebühr nicht innerhalb von 14 Tagen nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung eingegangen sein, wird eine Mahngebühr erhoben.

### Programmänderungen/Erstattungsanspruch

Programmänderungen bleiben vorbehalten. Ist die Absage der Veranstaltung aus besonderen Gründen erforderlich, erfolgt eine sofortige Benachrichtigung. Bei einer Absage sind wir bemüht, den Teilnehmer/die Teilnehmerin auf einen anderen Termin umzubuchen. Wird eine Umbuchung nicht gewünscht, erhält der Teilnehmer/die Teilnehmerin seine bereits bezahlten Gebühren zurück. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor.

### Ermäßigung

Bei Veranstaltungen erhalten Studierende nach Vorlage eines entsprechenden gültigen Nachweises Ermäßigung. Der ermäßigte Betrag ist in der jeweiligen Veranstaltung ausgewiesen.

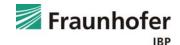
### **Datenschutz**

Ihre angegebenen personenbezogenen Daten werden von uns gespeichert und für folgende Zwecke verarbeitet und genutzt: a) für den Verstand von Veranstaltungseinladungen und Newslettern sowie b) für das Veranstaltungsmanagement (Teilnehmerlisten, etc.). Ihre Daten werden von uns nicht an Dritte weitergegeben.

### Copyright

Alle Seminarunterlagen sind ausschließlich zur persönlichen Verwendung durch die Teilnehmer bestimmt. Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung von Unterlagen oder von Teilen daraus behält sich das Fraunhofer IBP vor. Kein Teil der Unterlagen darf - auch nicht auszugsweise - ohne schriftliche Genehmigung des Fraunhofer IBP in irgendeiner Form - privat wie beruflich - reproduziert, insbesondere unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt, verbreitet oder zur öffentlichen Wiedergabe benutzt werden.





## **Anfahrt**

#### Adresse

Kloster Benediktbeuern | Don-Bosco-Straße 1 | 83671 Benediktbeuern

#### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Benediktbeuern liegt an der Bahnstrecke München – Kochel. Im Stundentakt erreichen Sie München, Kochel am See und Penzberg. In Benediktbeuern liegt der Bahnhof in unmittelbarer Nähe des Klosters.

#### **Anreise mit PKW**

Mit dem Auto erreichen Sie Benediktbeuern bequem über die Autobahn München – Garmisch-Partenkirchen (A 95), Ausfahrt Sindelsdorf, weiter Richtung Bichl auf der B 472 und dann auf die B 11 nach Benediktbeuern. Kurz vor dem Bahnübergang zweigen Sie rechts zum Kloster ab. Über die Autobahn München – Salzburg (A 8) nehmen Sie die Ausfahrt Holzkirchen und fahren über Bad Tölz nach Benediktbeuern.

#### **Parken**

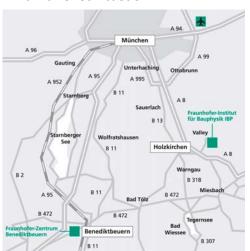
Ausreichend Parkplätze stehen Ihnen auf dem ausgeschilderten Großparkplatz des Klosters Benediktbeuern zur Verfügung.

### **Tagungsraum Salettl**

Das Salettl befindet sich im ersten Obergeschoss des Fürstentraktes. Sie erreichen den Tagungsraum über die Klosterpforte im großen Klosterhof. Im Weiteren folgen Sie der Beschilderung.

## Lagepläne

### Anfahrt Benediktbeuern



#### Kloster Benediktbeuern

