

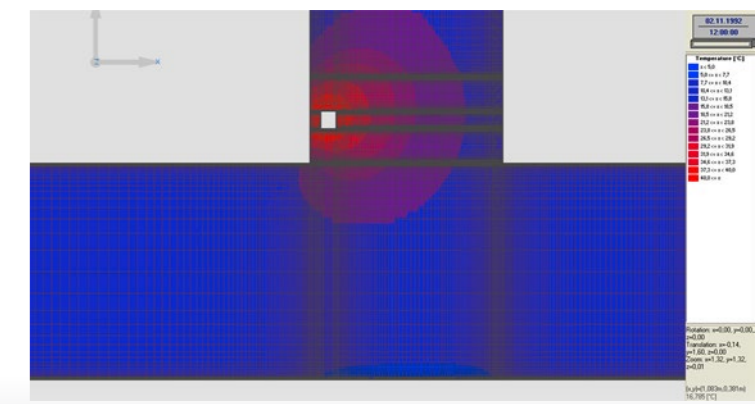
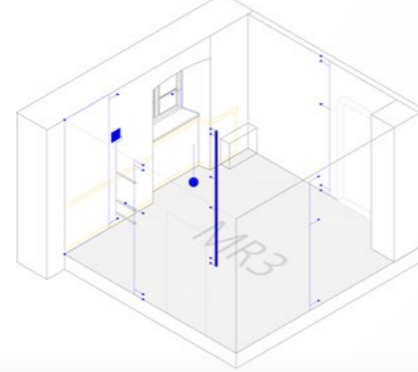
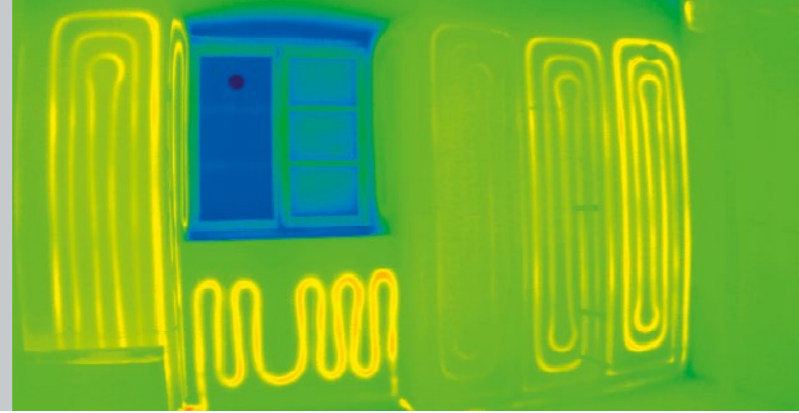
**FRAUNHOFER-ZENTRUM FÜR ENERGETISCHE
ALTBAUSANIERUNG UND DENKMALPFLEGE**

Kolloquium, 17. November 2016

TECHNOLOGIEN FÜR DIE DENKMALPFLEGE



PROGRAMM



9.00–10.00 **Registrierung**

10.00 **Grußwort und Einführung**
Prof. Dr. Klaus Peter Sedlbauer

HERAUSFORDERUNGEN FÜR DIE DENKMALPFLEGE

10.10 **Energy Efficiency in Traditional Buildings, an International Challenge – European Research and the Work of CEN TC 346 Conservation of Cultural Property**
Keynote
Prof. Dr. Tor Broström, Universität Uppsala und Centre for Energy Efficiency in Historic Buildings, Gotland

10.40 **Moderne Denkmalpflege/Denkmalpflege der Moderne – Zum Umgang mit Bauten der 1960er und 70er Jahre**
Dr. Bernd Vollmar, Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege

11.00 **Denkmalpflege im Kontext urbaner Nachverdichtung**
Prof. Andreas Hild, Fakultät für Architektur, Technische Universität München

11.20 **Städtebauliche und Quartiersbetrachtungen – Die Rolle von Denkmälern bei der energetischen Modernisierung im Quartierskontext**
Prof. Dr. Gunnar Grün, Fraunhofer IBP

11.40 **Kaffeepause**

ENERGETISCHE UND HYGROTHERMISCHE BETRACHTUNG DER GEBÄUDEHÜLLE

12.00 **Hygrische und thermische Trägheit historischer Gebäude und deren Relevanz bei der Sanierung**
Prof. Dr. Hartwig Künzle, Fraunhofer IBP

12.20 **Das Forschungsvorhaben EnOB-Innendämmung – Untersuchungsergebnisse aus Benediktbeuern**
Prof. Dr. Martin Krus, Fraunhofer IBP

12.40 **Mikrobiologische Schädlinge an Balkenköpfen und bauphysikalische Ansätze zu deren Prävention**
Dr. Wolfgang Hofbauer, Fraunhofer IBP

13.00 **Mittagspause**

MATERIALIEN UND TECHNOLOGIEN

14.00 **Neue Methoden und Materialien als Teil integraler Konzepte für die Instandsetzung und Denkmalpflege**
Prof. Dr. Ralf Kilian, Fraunhofer IBP

14.20 **Entwicklung eines Systems zur reversiblen Montage von Innendämmungen auf historischen Oberflächen und erste Erfahrungen**
Dr. Eberhard Wendler, Fachlabor für Konservierungsfragen in der Denkmalpflege, München und Klaus Klarner, Restaurator, München

14.40 **Wandheizung und Temperierung im Altbau und Baudenkmal**
Stefan Bichlmair, Fraunhofer IBP

15.00 **Schadstoffe aus früheren Sanierungen – Bewertung aus Sicht der Innenraumchemie-Analytik und der Schadensbehebung**
Dr. Christian Scherer, Fraunhofer IBP

15.20 **Kaffeepause**

15.40 **Akustik im Baudenkmal – Adaptive und additive Lösungen**
Dr. Moritz Späh, Fraunhofer IBP

16.00 **Vom Baustellenmörtel zu Außenputzen mit verschiedenen Funktionen**
Dr. Helmut Künzel

DAS FRAUNHOFER-ZENTRUM BENEDIKTBEUERN IM WEITEREN KONTEXT

16.20 **Das Kloster Thierhaupten – Fortbildungsstätte für die Denkmalpflege**
Julia Ludwar, Bauarchiv Thierhaupten, Bayerisches Fortbildungs- und Beratungszentrum für Denkmalpflege

16.40 **Die Sanierung der Alten Schäferei in Kloster Benediktbeuern – Eine Gläserne Baustelle im Kontext der Forschung**
Christine Milch, Fraunhofer IBP

17.00 **Zusammenfassung, Nachbetrachtung des Tages und Ausblick**
Prof. Dr. Ralf Kilian, Fraunhofer IBP

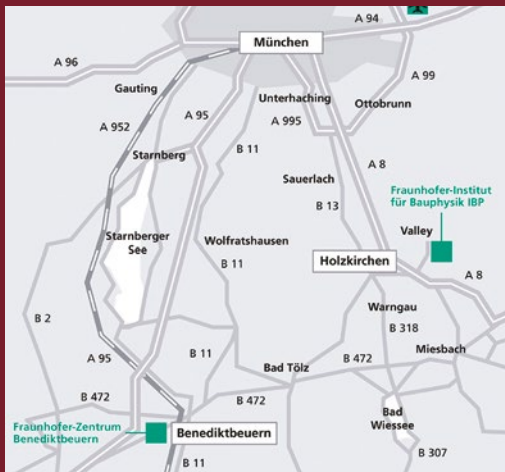
17.30 **PAUSE**
Möglichkeit zur freien Besichtigung der alten Schäferei

18.00 **Dr. Helmut Künzel und die Bauphysik**
Robert Borsch-Laaks, Sachverständiger für Bauphysik, Aachen

19.00 **Abendessen in der Klosterschänke**

Alle Abbildungen: © Fraunhofer IBP

ANMELDUNG & KONTAKT



Veranstungstermin

Donnerstag, 17. November 2016, 8.00 – 19.00 Uhr

Veranstungsort und Ansprechpartner

Kloster Benediktbeuern, Barocksaal
Don-Bosco-Straße 1 | 83671 Benediktbeuern
Christine Milch
info@denkmalpflege.fraunhofer.de
Telefon +49 8024 643-0
www.ibp.fraunhofer.de

