Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

Die WTA e.V. wurde 1976 gegründet.
Der internationale Verein hat es sich zum Ziel gesetzt die Forschung und deren praktische Anwendung auf den Gebieten der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege zu fördern.
Dazu werden praktische Erfahrungen zusammengefasst und aufbereitet, um sie für die baupraktische Anwendung nutzbar zu machen. Auf diese Weise können die Anwendungen neuer Erkenntnisse und moderner Technologien beschleunigt werden.
Die WTA-Akademie ist die Fortbildungseinrichtung der WTA e.V., die die Erkenntnisse aus der Merkblattarbeit der WTA e.V. in Form von Schulungs– und Vortragsveranstaltungen in die Fachöffentlichkeit kommunizieren soll.

Fraunhofer
IBP

Bauphysik ist der entscheidende Faktor, der Bauen erfolgreich macht. Die Aufgaben des Fraunhofer IBP konzentrieren sich auf Forschung, Entwicklung, Prüfung, Demonstration und Beratung auf den Gebieten der Bauphysik, der Bausubstanzerhaltung und der Denkmalpflege.

Fraunhofer-Zentrum
Benediktbeuern

Das Fraunhofer-Zentrum Benediktbeuern ist ein Innovationsprojekt des Fraunhofer IBP. Das Zentrum setzt sich mit Aspekten zur Erhaltung des baukulturellen Erbes und der historischen Bausubstanz auseinander. Ein Schwerpunkt ist die energetische Verbesserung von Bestandsgebäuden unter Einbeziehung denkmalpflegerischer Belange. Ziel ist es Denkmalpflege und Bauphysik miteinander zu verbinden und Themen wie Energieeffizienz, Nachhaltigkeit Ökonomie und Ökologie sowie erneuerbarer Energien einzubeziehen.

Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

WTA e.V.
Wissenschaftlich – Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

Ingolstädter Straße 102
D-85276 Pfaffenhofen a.d.Ilm
Tel.: +49 (89) 57 86 97 27
Fax: +49 (89) 57 86 97 29
wta@wta.de

in Kooperation mit

Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP

Fraunhofer
IBP

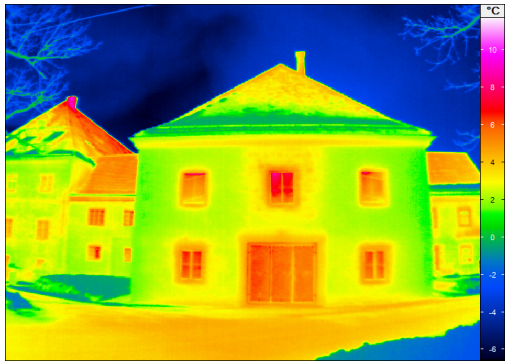
am

Fraunhofer-Zentrum
Benediktbeuern

Fraunhofer-Zentrum
für energetische
Altbausanierung
und Denkmalpflege
Benediktbeuern

Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

WTA-Grundlagenseminar Bauwerksdiagnostik nach WTA



Am: Dienstag, 02.07.2019

Ort: Alte Schäfflerei
Kloster Benediktbeuern

als Kooperationsveranstaltung

WTA AKADEMIE

und

Fraunhofer
IBP

Bauwerksdiagnostik nach WTA

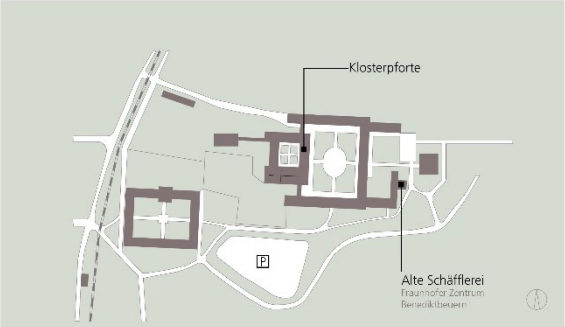
Jede Reise beginnt mit dem ersten Schritt. So auch das Abenteuer Bauen im Bestand. Unabhängig davon, ob es sich um eine kleine Instandhaltungs-, eine größere Reparaturmaßnahme oder eine umfassende Sanierungs- oder Modernisierungsmaßnahme handelt, man sollte damit anfangen zu verstehen, was man vor sich hat. Warum stellt sich der Bauwerkszustand so dar, wie wir ihn bei der Besichtigung antreffen, was funktioniert am Bauwerk, was funktioniert nicht. In der Umkehrung der Relation von Ursache und Wirkung, ist von der erkennbaren (Aus-) Wirkung auf die möglichen Ursachen zurückzuschließen.

Das Seminar zeigt Wege auf wie sich beauftragte Planer oder Sachverständige dem Bauwerk annähern können. Neben der Herangehensweise werden Verfahren der schnellen Baustellendiagnostik und auch der laborgestützten Diagnostik dargestellt.

Im zweiten Seminarteil werden hierzu praktische Übungen im Bereich des Klosters durchgeführt. Hierzu können die Teilnehmer gerne ihre eigenen Messgeräte mitbringen.

Im dritten Teil des Seminars geht es um die Thematik der Bauschadstoffe und der mit der Novellierung des Strahlenschutzgesetzes neu aufgekommenen Problematik des radioaktiven Edelgases Radon.

Da ein Teil der Übung im Freien abgehalten wird, sollte adäquate Bekleidung und Schuhwerk gewählt werden.



Lageplan der Klosteranlage

Seminarprogramm

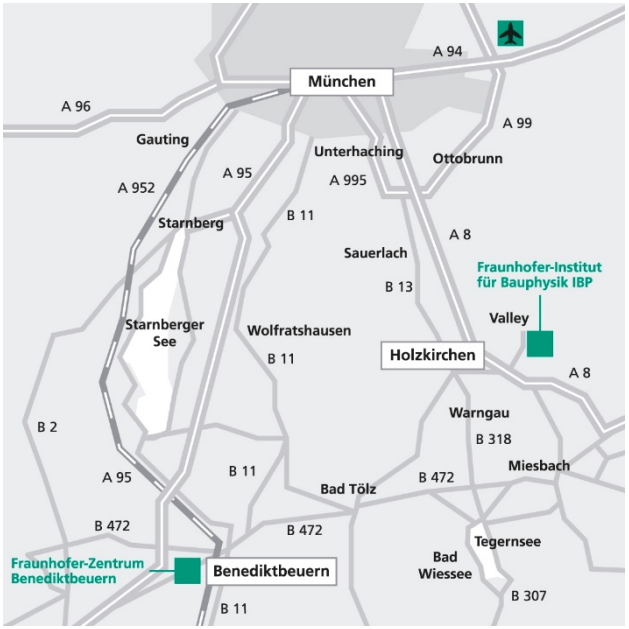
09:30 Uhr	**Begrüßung, Einführung**
09:45 Uhr	**Bauzustandsfeststellung**
11:00 Uhr	**In Situ Verfahren**
11:15 Uhr	Pause
12:15 Uhr	**Labordiagnostik**
13:30 Uhr	Pause
13:45 Uhr	**Praktische Übung**
15:30 Uhr	Pause
15:45 Uhr	**Bauschadstoffe / Radon**
17:15 Uhr	**Abschlussdiskussion**

Referent

Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger
B⁴ Bau-**B**eratungs-**B**üro **B**ernau
Bläsiweg 2, 79872 Bernau im Schwarzwald
www.bauberatungbernau.de

Seminarleitung

Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger,
WTA-Akademie



Seminargebühren

Seminargebühren, netto	200,00 €
WTA-Mitglieder, netto	160,00 €
Studierende in Erstausbildung, brutto	99,00 €

Die Netto-Seminargebühren verstehen sich zuzügl. 19 % Umsatzsteuer.

Tagungsunterlagen und Catering sind im Preis enthalten.

Anmeldung

Die Anmeldung senden Sie bitte per Fax oder Email an die WTA-Geschäftsstelle:

Name: .....

Vorname: .....

Firma: .....

.....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Email: .....

Datum: .....

Unterschrift: .....