

Unsere Seminare sind durch die Deutsche Energie-Agentur DENA und die Bayerische Ingenieurkammer-Bau anerkannte Fortbildungen.

Kosten

Die Teilnahmegebühr beinhaltet Seminarunterlagen, eine WUFI®-Schulungslizenz und Verpflegung.

Zweitägige Seminare (Basis, Update, 2D):	€ 860
Frühbuche <pre>preis:</pre>	€ 750
Online-Seminare	€ 500

Der Frühbuche

```
preis
```

 gilt bis sechs Wochen vor dem Termin. Anmeldeschluss ist fünf Tage vor dem Seminar. Bei mehreren Buchungen einer Firma reduziert sich der Preis ab der zweiten Person um 25 % (gilt nicht für Online-Seminare). Wird eine Anmeldung bis zu zwei Wochen vor Beginn storniert, wird eine Verwaltungsgebühr von 100,- Euro, bei späterer Stornierung die Hälfte der Teilnahmegebühr einbehalten. Die Preise sind netto (in Deutschland zzgl. ermäßigter MwSt. von derzeit 7 %).

Informationen zum Veranstaltungsort, Hotels und Anfahrt finden Sie unter: <https://wufi.de/de/service/seminare/>

Kontakt

Unsere Ansprechpartnerinnen für Anmeldungen und Rückfragen

Sonja Pränger und Tabea Ries
Telefon +49 8024 643-261
Fax +49 8024 643-366
seminare@wufi.de

<https://wufi.de/de/>

Twitter

Das WUFI®-Team betreibt einen Twitter-Account zur Bauteilsimulation. Folgen Sie https://twitter.com/WUFI_IBP für News, Tipps und Hilfen rund um WUFI® Pro und WUFI® 2D.

Newsletter

In unserem Newsletter informieren wir Sie zwei- bis dreimal jährlich über Updates, Termine und Neuigkeiten rund um WUFI®. Melden Sie sich hier an:

<https://wufi.de/de/ueber-uns/newsletter/>

Bildquellen

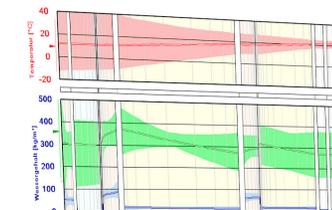
Alle Abbildungen: © Fraunhofer IBP

FEUCHTESCHUTZBEURTEILUNG DURCH HYGROTHERMISCHE SIMULATION



WUFI® SEMINARE 2021

Feuchteschutznachweis nach DIN 4108-3 Anhang D

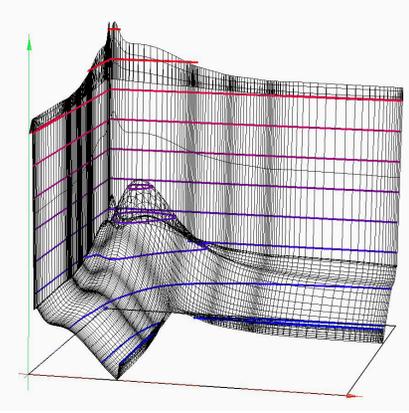
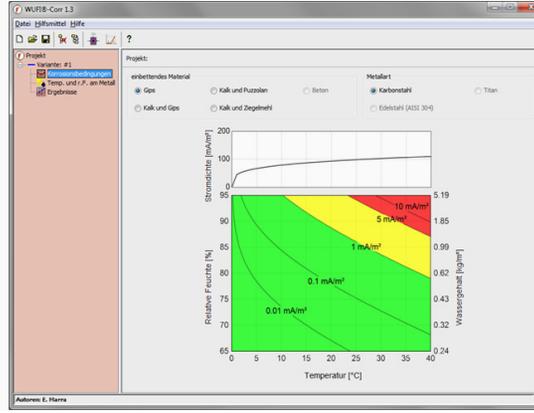
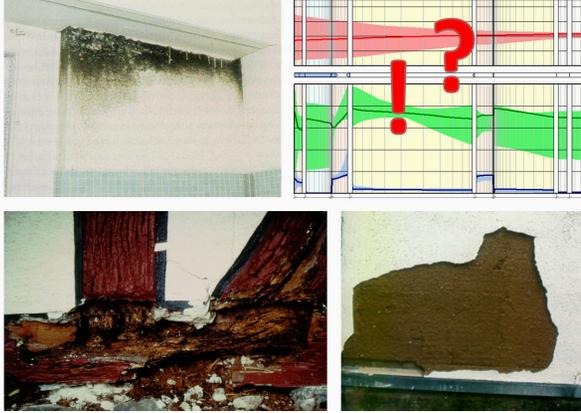


© Fraunhofer IBP

2

Fraunhofer
IBP





WUFI® BASIS-SEMINAR

**23./24. Juni und 14./15. Oktober 2021 in Holzkirchen,
28.–30. April – online (englisch)**

Das Basis-Seminar bietet eine Einführung in die Grundlagen des Feuchteschutzes, zeigt die Vorteile moderner Rechenverfahren und erläutert detailliert ihre im neuen Anhang D der DIN 4108-3 geregelte Anwendung. Sie erfahren, welche Eingabedaten (Materialien, Klima etc.) Sie für die hygrothermischen Simulationen benötigen. Anhand einer Tour durch das Programm und selbständiger Arbeit am PC lernen Sie den Umgang mit der eindimensionalen Version WUFI® Pro und wie die Berechnungsergebnisse zu bewerten sind. Auch die instationäre Beurteilung des Schimmelpilzwachstumsrisikos mit dem Modell WUFI® Bio wird behandelt.

WUFI® UPDATE-SEMINAR

17./18. November 2021 – online

Die Inhalte aus dem Basis-Seminar voraussetzend, behandelt das Update-Seminar speziellere Problemfelder wie die genaue Berechnung von Strahlungsabsorption und -emission, Quellen und Senken innerhalb von Bauteilen, die z. B. für die Modellierung von Belüftungsebenen erforderlich sind, Infiltration bei Leichtbaukonstruktionen etc. Sie erhalten Informationen, wie die erforderlichen Materialkennwerte bestimmt und mit Hilfe von Approximationsverfahren basierend auf einfachen Kennwerten

ermittelt werden können. Weiterhin informieren wir Sie über neue Möglichkeiten der hygrothermischen Simulationen sowie aktuelle Forschungsfelder und Untersuchungsergebnisse.

WUFI® 2D-SEMINAR

19./20. Mai 2021 – online

Die Inhalte des Basis-Seminars oder entsprechende Vorkenntnisse voraussetzend, widmet sich dieses Seminar speziell der Problematik zweidimensionaler hygrothermischer Simulationen. Diese sind u. a. bei geometrischen Wärmebrücken, Anschlussdetails, aufsteigender Feuchte oder auch richtungsabhängigen Materialparametern erforderlich. Diese Fragestellungen werden anhand von Praxisbeispielen und Vergleichen zu eindimensionalen Berechnungen verdeutlicht. Sie erhalten eine detaillierte Einführung in die Handhabung der zweidimensionalen Version WUFI® 2D und bearbeiten selbstständig Projekte von der Eingabe bis zur Ergebnisauswertung.

WEITERE SEMINARE

Informationen zu weiteren Seminaren finden Sie – sobald die Termine feststehen – auf unserer Homepage:
<https://wufi.de/de/service/seminare/>

INHOUSE-SEMINARE

Gern schulen wir Sie und Ihre Mitarbeiter*innen interaktiv und abgestimmt auf Ihre Anforderungen entweder am Fraunhofer IBP oder bei Ihnen in der Firma. Dazu können wir auch eigenes Schulungsmaterial, Beispieldateien oder Leitfäden für Ihren Bedarf erstellen, die von der Eingabe der Konstruktionen, der Auswahl der Materialdaten bis hin zur Auswertung die für den Anwendungsbereich maßgeblichen Aspekte beleuchten. Damit gelangen Sie schnell und einfach zu einer sicheren Bewertung. Sprechen Sie uns an – wir erstellen Ihnen gern ein individuelles Angebot!
→ <https://wufi.de/de/service/inhouse-schulungen/>

BERATUNG & BEGLEITUNG

Auch nach dem Seminar unterstützen wir Sie gern bei Fragen zu Eingabe, Modellen, Bewertung, kritischen Schichten je nach Bauweise usw. Bei Bedarf erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam Lösungen für Ihre spezifischen Probleme und Fragestellungen. Standard-Support-Pakete mit festen Stundenkontingenten finden Sie in unserem Webshop.

Weiterhin können wir Berechnungen in Ihrem Auftrag durchführen. Weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen finden Sie hier: <https://wufi.de/de/dienstleistungen/>