

Feuchteschutzbeurteilung durch hygrothermische Simulation

WUFI® Seminare 2022

WUFI® Pro Basis-Seminar

- 16.–17. Februar 2022 Holzkirchen
- 29.–30. Juni 2022 Holzkirchen
- 19.–20. Oktober 2022 Holzkirchen

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 selbstständiger Arbeit am PC lernen Sie den Umgang mit der eindimensionalen Version WUFI® Pro und wie die Berechnungsergebnisse zu bewerten sind. Auch die instantane Beurteilung des Schimmelpilzwachstumsrisikos mit dem Modell WUFI® Bio wird behandelt.

WUFI® Pro Update-Seminar

- 23.–24. November 2022 Holzkirchen

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

- 16.–17. März 2022 Holzkirchen

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/>

Je nach Pandemielage und Anzahl der Teilnehmenden behalten wir uns vor, die Seminare online durchzuführen.

Inhouse-Seminare

Gern schulen wir Sie und Ihre Mitarbeiter*innen interaktiv und abgestimmt auf Ihre Anforderungen entweder am Fraunhofer IBP oder bei Ihnen im Unternehmen. 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 und 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 gemeinsame 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/>

Kosten

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

- Zweitägige Seminare (Basis, Update, 2D): € 860
- Frühbucherpreis: € 750
- Online-Seminare € 500

Der Frühbucherpreis gilt bis sechs Wochen vor dem Termin.

Weitere Informationen

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

Anmeldeschluss

Der Anmeldeschluss ist fünf Tage vor dem Seminar. Bei mehreren Buchungen einer Firma reduziert sich der Preis ab der zweiten Person um 25 %. 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

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

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. Melden Sie sich hier an: <https://www.wufi.de/de/ueber-uns/newsletter/>

Kontakt

Ihre Ansprechpartnerinnen für Anmeldungen und Rückfragen

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

WUFI®-Website
<https://www.wufi.de/de/>

Fraunhofer-Institut für
Bauphysik IBP
Fraunhoferstraße 10
83626 Valley
www.ibp.fraunhofer.de

Bildquelle

Shutterstock/insta_photos