

Sehr geehrte Damen und Herren,

für den Feuchteschutz von Gebäuden ist eine hygrothermische Simulation das Mittel der Wahl. Am weitesten verbreitet für deren Umsetzung ist das Software-Paket WUFI® vom Fraunhofer Institut für Bauphysik. In unseren WUFI®-Seminaren im November erhalten Sie eine ausführliche Einführung in das Programm, nehmen erste Berechnungen vor und lernen, wie die Ergebnisse zu bewerten sind.

Im zweitägigen Basis-Seminar zu WUFI®-Pro geht es darum, die Feuchteverhältnisse in Bauteilen zu analysieren. Dabei wird u. a. erläutert, wie Wärme und Feuchte in Bauteilen gespeichert und transportiert werden, welche Grundkennwerte und welche hygrothermischen Funktionen eine Rolle spielen und wann Wärme- oder Feuchtequellen als Senken wirken.



Das Aufbauseminar beschäftigt sich mit spezielle Feuchtetransporteffekten, die sich in WUFI®-2D darstellen lassen. Dazu gehört beispielsweise aufsteigende Feuchte: Bei welchen Gebäuden ist dagegen ein Wandtemperierungssystem sinnvoll? Und wie stark wirken sich Fehlstellen bei der Innendämmung aus? Was bringt der Einsatz einer feuchteadaptiven Dampfbremse bei Fachwerkbauten?

Wie bei all unseren Seminaren werden Sie in beiden Seminaren eine Reihe von Berechnungen selbst vornehmen. Damit Sie Ihre 6-wöchige Vollversion von WUFI® Pro zu Testzwecken (nicht kommerzielle Nutzung) installieren und nutzen können, bringen Sie bitte einen Laptop mit, bei dem Sie Administratorrechte haben.

Ihnen ein sonniges Wochenende und
herzliche Grüße,
Ihr Bildungsteam des e.u.[z.]

Bauphysikalische Planung jenseits von Glaser – Hygrothermische Simulation – Teil 1

Analyse der Feuchteverhältnisse in Bauteilen mit WUFI® Pro

Termin:	19./20.11.2024 – bei uns im e.u.[z.] in Springe
Teilnahmegebühr:	649 Euro, Frühbucher (bis 07.10.2024) 549 Euro, jeweils zzgl. 19 % MwSt.
Anrechnung dena:	14 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 14 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 14 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247 für die Verlängerung Ihres Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste
Referenten:	Dr.-Ing. Daniel Zirkelbach
Weitere Informationen:	Finden Sie auf unserer Website
Anmeldung:	Ihr direkter Link zum Anmeldeformular

Bauphysikalische Planung jenseits von Glaser – Teil 2

Spezielle Feuchtetransporteffekte und Einführung in WUFI®-2D

Termin:	21.11.2024 – bei uns im e.u.[z.] in Springe
Teilnahmegebühr:	379 Euro, Frühbucher (bis 09.10.2024) 329 Euro, jeweils zzgl. 19 % MwSt.
Anrechnung dena:	8 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 8 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 8 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247 für die Verlängerung Ihres Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste
Referenten:	Prof. Dr.-Ing. Martin Krus
Weitere Informationen:	Finden Sie auf unserer Website
Anmeldung:	Ihr direkter Link zum Anmeldeformular

Rechtliches

Ihre Einwilligung zum Bezug von Veranstaltungsinformationen per E-Mail können Sie jederzeit durch schriftliche Mitteilung an das e.u.[z.] für die Zukunft widerrufen. In diesem Fall werden Ihre personenbezogenen Daten umgehend gelöscht, es sei denn, gesetzliche Gründe verhindern dies.

Sie können sich jederzeit über die zu Ihrer Person gespeicherten Daten informieren. Weitere Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie in der [Datenschutzerklärung](#) auf unserer Webseite.

Herausgeber: Energie- und Umweltzentrum am Deister GmbH – [Impressum](#)