

Sehr geehrte Damen und Herren,

wer ein Gebäude klimaneutral Bauen oder sanieren will, der kommt um das Thema Wärmebrücken nicht herum. Wie ist mit ihnen umzugehen, damit sich keine Feuchte und kein Schimmel bilden und Schäden an Baukonstruktion und Gesundheitsrisiken vermieden werden können? In unserem zweitägigen Intensivworkshop können Sie sich umfassendes Know-how dazu aneignen



Zu Beginn erhalten Sie detaillierte Informationen und Hintergrundwissen dazu, wie die Oberflächentemperatur berechnet wird, welche Faktoren das Wachstum von Schimmelpilzen begünstigt, wie der f_{Rsi} -Wert definiert ist und anderes mehr. Im anschließenden Übungsteil berechnen Sie beispielhaft die Oberflächentemperatur einer Wandecke mit einem Wechsel von Innendämmung zu Außendämmung und besprechen, wie sie normgerecht durch zusätzliche Maßnahmen erhöht werden kann. Am zweiten Tag geht es um PSI-Werte von Details wie einer Geschossdecke über einem unbeheizten Keller, Fensteranschluss und Ortgang. Dabei klären Sie Fragen wie: Wieviel Überdämmung ist sinnvoll? Oder: Wie weit muss das Fenster in die Dämmebene? Am Ende des Workshops beherrschen Sie die notwendigen Einzelschritte für die Berechnung des PSI-Wertes und auch des Wärmebrückenzuschlags ΔU_{WB} .

Ihr Plus: Der Workshop wird nicht nur von einem, sondern von zwei Referenten betreut, damit all Ihre Fragen beantwortet werden können – ganz besonders im Übungsteil.

Herzliche Grüße,
Ihr Bildungsteam des e.u.[z.]

Wärmebrücken erkennen – berechnen – bewerten

Termin:	20./21.11.2025 – bei uns im e.u.[z.] in Springe-Eldagsen
Teilnahmegebühr:	949 €, Frühbucher (bis 09.10.) 819 € zzgl. 19 % MwSt.
Anrechnung dena:	16 Unterrichtseinheiten für Wohngebäude 16 Unterrichtseinheiten für Nichtwohngebäude 16 Unterrichtseinheiten für Energieaudit DIN 16247 für die Verlängerung Ihres Eintrages in der Energieeffizienz-Expertenliste
Referenten:	Dipl.-Ing. (FH) Wilfried Walther, M.A. Architektin Fiona Dietsche
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](#)