

# (Alt)Bauphysik Update



Akademie des Handwerks  
Schloss Raesfeld  
Freiheit 25 - 27  
46348 Raesfeld

Tel 02865 6084-0  
Fax 02865 6084-10  
Mail [info@akademie-des-handwerks.de](mailto:info@akademie-des-handwerks.de)  
Web [www.akademie-des-handwerks.de](http://www.akademie-des-handwerks.de)

Energetische Verbesserungen im Altbau sind immer wieder Ursache von Schäden. Bei baulichen Veränderungen wie der Dämmung von Wänden und Dächern, dem Austausch der Fenster oder der Erneuerung der Heizungsanlage treten plötzlich Feuchteschäden auf, wo es vorher keine erkennbaren Probleme gab.

Der Grund dafür liegt oft in der Nichteinhaltung des Mindestwärmeschutzes. Infolge des verbesserten Dämmstandards, der erhöhten Luftdichtheit, und des veränderten Raumklimas reichert sich an Schwachstellen wie Gebäudedecken oder Fensterlaibung Feuchtigkeit an. Im Extremfall bilden sich Schimmelpilze. Ausgehend von den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetz (GEG) und des Mindestwärmeschutzes zeigt Ihnen Jörg Brandhorst, was Sie bei der Altbausanierung im Blick haben müssen.

Die Sanierung von Altbauten umfasst regelmäßig auch den Ausbau zuvor ungenutzter Dachräume. Hierbei sind neben der Dämmmaßnahme und dem Nachweis des Feuchteschutzes weitere Aspekte wie ein bauphysikalisch richtiger Aufbau, Brandschutzanforderungen, Schallschutz und der Umgang mit vorhandenen Schadstoffen (z.B. Asbest, alte Dämmstoffe, etc.) zu beachten.

Ein weiterer Fokus liegt auf der Ausführung der Luft- und Dampfdichtheitsebenen. Sie erweisen sich bei der Altbausanierung, insbesondere bei Dächern oft als schwierig. Hier erfahren Sie, welche Möglichkeiten es gibt und was Sie für eine feuchtetechnisch einwandfreie Planung und Ausführung beachten müssen.

In weiteren Exkursen werden die bauschädigende Salze sowie Abbruch behandelt.

**Termine:** 28. Juni 2023  
29. November 2023

**Dauer:** 1 Tag

**Zeiten:** 10:00 Uhr - 18:00 Uhr

**Gebühr:** 410,- €  
(inkl. Mittagessen,  
Getränke, Lehrunterlagen)

**Ansprechpartner:**  
Torben Hartleff, 02865 6084-14  
[t.hartleff@akademie-des-handwerks.de](mailto:t.hartleff@akademie-des-handwerks.de)

## Verbindliche Anmeldung

### zum Seminar „(Alt)Bauphysik Update“

Termin: \_\_\_\_\_  
Teilnehmer:in: \_\_\_\_\_  
Geburtsdatum: \_\_\_\_\_  
e-Mail: \_\_\_\_\_  
Rechnung an: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_

Sie erhalten Ihre Rechnung per e-Mail.

Bitte geben Sie die e-Mail Adresse des Rechnungsempfänger an.

e-Mail: \_\_\_\_\_  
Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_  
Branche: \_\_\_\_\_

Übernachtung	EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	€ 59,50
Vorburg (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 82,00	€ 59,50
Gästehaus (DU, WC, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 57,00	€ 42,00
Frühstück € 16,50 <input type="checkbox"/>	Ja	Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

Mit einer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld.

Bemerkungen: