

NEUES AUS DER BAUPHYSIK

Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz



5. März
2026

Bildungszentrum Wald Lyss
Lyss

KURSYNHALT

Im **Wärme-, Feuchte-, Schall-** wie auch im **Brandschutz** liegen neue Erkenntnisse und Entwicklungen vor. Der CPI-Kurs «**Neues aus der Bauphysik**» legt auf jede dieser vier Disziplinen je einen spezifischen Fokus.

Die Lignum hat im Oktober 2025 die Publikation «**Sommerlicher Wärmeschutz von Holzbauten**» herausgegeben. Matthias Schmid stellt als Mitautor die wichtigsten Erkenntnisse daraus vor.

Anhand des Vernehmlassungsentwurfs oder allenfalls der Publikation der neuen **SIA 181/1 «Raumakustik»** präsentiert Mario Bleisch die wichtigsten Inhalte daraus und zeigt aus seiner Tätigkeit als Bauphysiker die Umsetzung auf.

Bei den beiden Themen **Feuchte- und Brandschutz** wird es Isover-spezifisch: Das **Tauwasserrückhaltevermögen von Glaswolle** trägt viel zur Feuchtetoleranz von Konstruktionsaufbauten bei.

Neue Untersuchungen ermöglichen exakte Rückschlüsse auf das hygrothermische Verhalten von Konstruktionen speziell bei unplanmässigen Feuchteinträgen.

Die Unterdachdämmplatte **ISORIGID** kann neu als Dämmschutzschicht für Aussenwände mit Holz-Aussenwandbekleidungssystem und als Unterdachdämmplatte mit Feuerwiderstand eingesetzt werden. Im Kurs werden die Voraussetzungen dafür aufgezeigt.

KOSTEN

CHF 150
inkl. Mittagessen

KURSDAUER

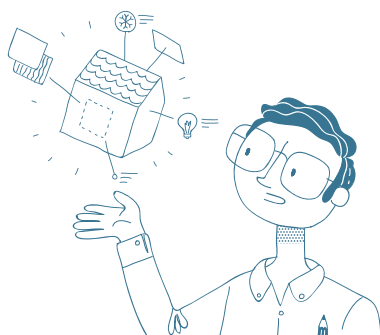
8 bis ca. 15 Uhr

ZIELPUBLIKUM

Der Kurs richtet sich an Planer, Verarbeiter sowie Baufachleute.

ZIELE

Die Kursteilnehmer erlangen Fachwissen zu aktuellen, ausgewählten bauphysikalischen Themen und bringen ihre Kenntnisse auf den neusten Stand. Sie erhalten Gelegenheit, sich mit Experten und Kollegen ihres Faches auszutauschen.



Wärmeschutz: Sommerlicher Wärmeschutz in Holzbauten

Matthias Schmid, Prona AG

- Klimaerwärmung und Konsequenzen für das Bauen
- Einflussfaktoren und deren Relevanz
- Allgemeingültiges und Holzbauspezifisches
- Praxisbeispiel aus der Planung

Schallschutz: Neue SIA 181/1 Raumakustik

Mario Bleisch, Amstein + Walthert AG

- Inhalt und Ziele der Norm, Neuerungen
- Nachhaltigkeit: Anforderungen und Richtwerte nach Nutzungsarten
- Praxisbeispiel: rechnerischer Nachweis, Nachweis durch Messung
- Tipps für Planer und Unternehmer

Feuchteschutz: Feuchtesicherheit dank Tauwasserrückhaltevermögen

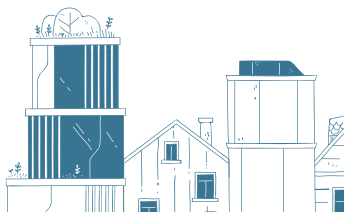
Martin Bohnenblust, Saint-Gobain Isover AG

- Messungen und Resultate Fraunhofer IBP
- Publikation Fraunhofer IBP «Tauwasserrückhaltevermögen von Mineralfaserdämmstoffen mit und ohne Hydrophobierung»
- WUFI-Leitfaden «Bewertung des Tauwasserablafrisikos in Faserdämmstoffen»
- Nachweisbeispiel
- Erkenntnisse für die Praxis

Brandschutz: Brandschutzwirkung von ISORIGID

Michel Buehler, Saint-Gobain Isover AG

- Feuerwiderstandsprüfung
- ETH-Gutachten zur Beurteilung der Brandschutzwirkung der Glaswolleplatten ISORIGID
- Anwendungen und Ausführungsbestimmungen
- Ausblick



Sehr geehrte Partner

Nehmen Sie an unserem Schulungstag **«Neues aus der Bauphysik»** teil! Vertiefen Sie Ihr Fachwissen gemeinsam mit unseren Expertinnen und Experten. Melden Sie sich bis zum 23. Februar 2026 per **QR-Code** oder **Antwortkarte** an.

Die Plätze sind begrenzt – sichern Sie sich rechtzeitig Ihre Teilnahme!

Bei Fragen oder für weitere Informationen kontaktieren Sie uns gerne. Wir freuen uns, Sie zahlreich zu dieser wichtigen Schulung begrüßen zu dürfen.

Ihr CPI-Team

Hier anmelden



.....
Name/Vorname

.....
Firma

.....
Adresse

.....
Tel. / Mobile

.....
Mail

.....
Datum/Unterschrift

*Das Bauen entwickelt sich ständig
weiter - wir informieren im CPI!*

Verpassen Sie diesen Tag voller Neuheiten nicht.



GAS/ECR/ICR

nicht frankieren
ne pas affranchir
non affrancare

104039742
000046



Centre Professionnel de l'Isolation
Route de Payerne 1
1522 Lucens