

# NEUES AUS DER BAUPHYSIK

Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz



**21. Mai**  
2026

Swiss Heidi Hotel  
Maienfeld

## 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 5. Mai 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  
000047



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