



cpi

Weiterbildung für nachhaltiges Dämmen

Ein Angebot von Saint-Gobain ISOVER AG,
Ihrem Partner für energieeffizientes Bauen

Informationen und Kursprogramm unter
www.cpisover.ch

Expertentag Bauphysik

Ort
CPI, Lucens (VD)

Termin
Donnerstag, 22. Oktober 2009

Dauer
9.00–16.30

Teilnehmerzahl
15 bis 30 Personen

Kosten
150.– Franken

Anmeldung
bis 1. Oktober 2009

Sie interessieren sich für neueste Erkenntnisse zu Einflussfaktoren des sommerlichen Wärmeschutzes? Sie möchten sich zur Wärmebrückenfreiheit bei hochgedämmten hinterlüfteten Fassaden und zu modernen Berechnungsmethoden des Feuchteschutzes kompakt und wirkungsvoll auf den neuesten Stand bringen? Der «Expertentag Bauphysik» am CPI bietet Fachleuten der Bauphysik die ideale Plattform dazu.

Anschliessend haben Sie Gelegenheit, die ISOVER Produktionsanlage zu besichtigen.

Ziele

Der «Expertentag Bauphysik» vermittelt Expertenwissen zu aktuellen Themen der Bauphysik. Der Kurs stellt neueste Entwicklungen vor, liefert theoretische Grundlagen und schlägt den Bogen zur Baupraxis.

Themen und Referenten

Sommerlicher Wärmeschutz:

Einflussfaktoren, normativer Hintergrund, Planungstools und Bemessungsbeispiele
Thomas Frank, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Senior Scientist bei der EMPA, Abteilung Bautechnologien

Wärmebrücken bei Fassaden:

Theoretischer Hintergrund und Praxisbeispiel einer wärmebrückenfreien hinterlüfteten Fassade
Daniel Schild, dipl. Ing. FH, Master DEA, Product Manager bei Saint-Gobain ISOVER AG und
Karl Leu, technischer Verkaufsberater bei Wagner System AG

Wärme- und Feuchteberechnungen mit WUFI, der Software zur Berechnung des gekoppelten Wärme- und Feuchtetransports in Bauteilen

Markus Zumoberhaus, dipl. kult. Ing. ETH, Mitinhaber Martinelli + Menti AG

Feuchteschutz mit Vario KM Duplex: Erfahrungen und Empfehlungen

Martin Bohnenblust, dipl. Ing. HTL, Leiter Bautechnik bei Saint-Gobain ISOVER SA und
Markus Zumoberhaus, dipl. kult. Ing. ETH, Mitinhaber Martinelli + Menti AG

Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an erfahrene Bauphysiker sowie Architekten und Ingenieure, die sich intensiv mit Themen der Bauphysik beschäftigen.