

# Schwimmende Estriche

CPI-Fokustag 2018/19



Weiterbildung für nachhaltiges Dämmen



## Schwimmende Estriche

Der schwimmende Estrich (Unterlagsboden) ist ein Bauteil, welches viele wichtige Anforderungen erfüllen muss. Gerade im Hinblick auf die Behaglichkeit der Bewohnerinnen und Bewohner spielt beispielsweise der Schallschutz eine wichtige Rolle. Aber auch die zulässige Belastbarkeit des Bauteils, die Konsequenzen einer Bodenheizung, eingeschränkte Aufbauhöhen und Austrocknungszeiten sind zu berücksichtigen. Von einem schwimmenden Estrich erwarten wir, dass er praktisch dieselbe Lebensdauer wie das Gebäude aufweist. Alle Anforderungen unter einen Hut zu bringen, ist herausfordernd und Fehler können weitreichende Konsequenzen haben.

Gefragt sind also hochleistungsfähige und gleichzeitig robuste Aufbauten die bezüglich aller Anforderungen eine gewisse Reserve, Sicherheit und Fehlertoleranz aufweisen. Nicht ganz einfach, bei einem unsichtbaren Bauteil, für welches wir möglichst wenig Geld ausgegeben wollen. Am CPI-Fokustag «Schwimmende Estriche» werden Wissen, Erfahrungen und neueste Entwicklungen zu diesen Herausforderungen vermittelt.

### Ziele

Sie erlangen spezifisches Fachwissen zu den Anforderungen an schwimmende Estriche. Wir präsentieren Ihnen Lösungen wie auch neue Möglichkeiten mit deutlich verbesserten Eigenschaften. Sie lernen die kritischen Punkte kennen und wissen, wie Sie Mängel vorbeugen können. Offene Fragen zu schwimmenden Estrichen könnten mit ausgewiesenen Experten diskutiert werden.

### Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an Planer, Verarbeiter und Baufachleute.

### Orte

A: BBW, Winterthur (ZH)  
B: WBZ, Lenzburg (AG)

### Termin

A: Mittwoch, 28. November 2018  
B: Mittwoch, 13. März 2019

### Dauer

Referate und Mittagessen  
8.00 bis 14.00 Uhr  
Diskussion, Fragen und Antworten  
14.00 Uhr bis Open End

### Teilnehmerzahl

20 bis 30 Personen

### Kosten

CHF 200,-

### Anmeldung

A: bis 21. November 2018  
B: bis 6. März 2019

# Themen und Referenten

Vormittag

## Deckenkonstruktionen: Die Schallschutzanforderungen und die Umsetzung in der Praxis

- Anforderungen an den Schallschutz nach SIA 181 «Schallschutz im Hochbau»
- Subjektive Wahrnehmung, Einflussfaktoren, Problematik der tiefen Frequenzen
- Die Relevanz des Estrichaufbaues
- Erfahrungen aus der Praxis, Tipps, Stolpersteine

Referent:

Jörg Ackermann  
dipl. Holzbauingenieur FH, Ingenieurbüro Gerevini AG

## Die Trittschalldämmung

- Die massgebende Eigenschaften von Trittschalldämmungen
- Möglichkeiten und Grenzen von Kombinationen von Trittschalldämmungen
- Potenzial und Erfahrungen mit mehrlagig verlegten Isover-Trittschalldämmungen

Referent:

Martin Bohnenblust, dipl. Ing. HTL, Saint-Gobain ISOVER SA

## Der Estrich

- Estrichtypen und ihre Vor- und Nachteile
- SIA 251 «Schwimmende Estriche im Innenbereich»:  
Wichtige Hinweise für die Planung
- Rahmenbedingungen auf der Baustelle: Worauf ist zu achten

Referent:

Roman Kirchhofer, Produktmanager Bodensysteme, KBS Kirchhofer-Bodensysteme AG

## Die Bodenheizung

- Systeme und deren Einsatzgebiete, Neuheiten
- Bodenheizungsrohre und deren Befestigung
- Herausforderung Koordination der unterschiedlichen involvierten Gewerke

Referenten:

Joe Gisler und Jürgen Scherbeitz, Thermotec Systemtechnik AG

Nachmittag

## Frage- und Diskussionsrunde

Bauphysik, Anwendung von Isover-, KBS- und Thermotec-Produkten



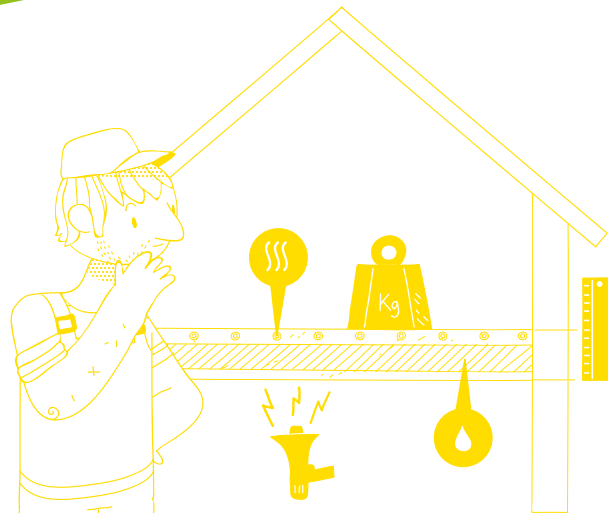
**Saint-Gobain ISOVER SA**

Route de Payerne 1

1522 Lucens

Tél. 021 906 01 11

[www.isover.ch](http://www.isover.ch)



Die Kurse der Weiterbildungsplattform CPI informieren aktuell und praxisnah über nachhaltiges Bauen. Ein Angebot von Saint-Gobain ISOVER AG, Ihrem Partner für energieeffizientes Bauen.

Alle Kurse und weitere Informationen: [www.cpisover.ch](http://www.cpisover.ch)

CPI - Weiterbildung für nachhaltiges Dämmen

Route de Payerne 1, 1522 Lucens

Tel.: 021 906 01 11

Mail: [cpi@isover.ch](mailto:cpi@isover.ch)



**A**

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

**Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta**  
**Envoi commercial-réponse**



CPI – Formation continue pour isoler durablement  
Route de Payerne 1  
CH – 1522 Lucens

# Anmeldung

## Schwimmende Estriche

A: Mittwoch, 28. November 2018, BBW, Winterthur (ZH)

B: Mittwoch, 13. März 2019, WBZ, Lenzburg (AG)

Ich möchte folgende Verpflegung

Mit Fleisch

Vegetarisch

Firma

---

Vorname, Name

---

Weitere Anmeldungen (Vorname, Name)

---

Adresse

PLZ, Ort

---

E-Mail

---

Tel.

---

Datum und Unterschrift

---

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis am (A) 22. November 2018 und bis am (B) 6. März 2019 ein.

Sie können sich auch elektronisch auf unserer Webseite [www.cpisover.ch](http://www.cpisover.ch) anmelden.

Bitte beachten Sie, dass bei Abmeldungen weniger als drei Tage vor Kursbeginn sowie bei Nichterscheinen das Kursgeld geschuldet ist.