

## Lärm und Lärmbekämpfung

In der Schweiz fühlen sich rund zwei Drittel der Bevölkerung durch Lärm gestört. Lärm macht krank. Lärm am Arbeitsplatz und Schutz vor Verkehrslärm sind in diesem Zusammenhang zentrale und umfangreiche Themengebiete. Der CPI-Fachkurs «Lärm und Lärmbekämpfung» vermittelt Grundlagenkenntnisse zur Schallausbreitung, zu den Anforderungen und der Wirkung von Schallschutzmassnahmen und zeigt anhand konkreter Beispiele Umsetzungen solcher auf. Die Vorträge konzentrieren sich auf bauliche Massnahmen.

### Ziele

Die Kursteilnehmer frischen Grundlagenkenntnisse auf und erhalten einen Einblick in die Zusammenhänge im Bereich Lärmbekämpfung. Sie lernen Berechnungsformeln, -methoden und -modelle kennen und können damit Abschätzungen von Lärm-situationen und -Lärmschutzmassnahmen vornehmen.

### Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an Planer, Verarbeiter und Baufachleute.

### Orte

A: Holzbau Schweiz, Liestal  
B: Berufsfachschule Oberwallis, Brig  
C: SPV, Dagmersellen  
D: ibW Höhere Fachschule Südstschweiz, Sargans

### Termine

A: Mittwoch, 22. Januar 2020  
B: Mittwoch, 29. Januar 2020  
C: Mittwoch, 5. Februar 2020  
D: Mittwoch, 12. Februar 2020

### Dauer

Morgen: Referate und Mittagessen  
8 bis 14 Uhr

Nachmittag: Diskussion, Fragen und Antworten  
14 Uhr - Ende der Veranstaltung  
offen

### Teilnehmerzahl

20 bis 50 Personen

### Kosten

CHF 150.-

### Anmeldung

Bis eine Woche vor Kursbeginn

## Themen und Referenten

Vormittag

### Grundlagen des Lärmschutzes

- Grundbegriffe und Kennwerte
- Schallausbreitung im Freien
- Schallausbreitung in Räumen und die Wirkung von Massnahmen
- Absorption von Mineralwolle

### Lärmbekämpfung am Arbeitsplatz

- Ausgangslage
- Beurteilung der Lärmbelastung
- Vorschriften und Grenzwerte
- Lärmschutzmassnahmen

### Schutz vor Verkehrslärm

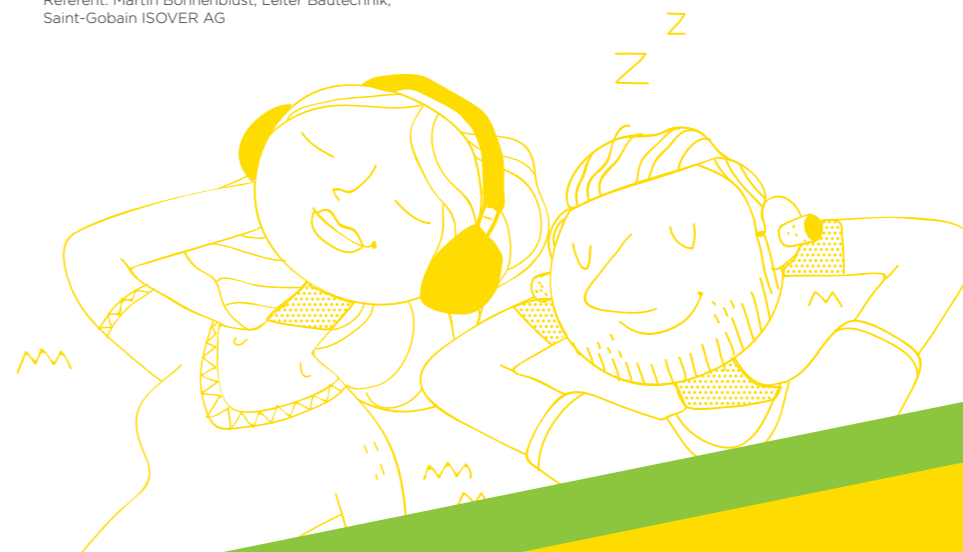
- Ausgangslage
- Vorschriften und Grenzwerte
- Lärmschutzwände
  - Schallabsorption
  - Schalldämmung
- Wirksamkeit von Lärmschutzwänden

Nachmittag

### Frage- und Diskussionsrunde

Anwendung von Isover-Produkten im Kontext Wärme-, Feuchte-, Schall- und Brandschutz. Diskussion aktueller Fragestellungen der Kursteilnehmer.

Referent: Martin Bohnenblust, Leiter Bautechnik,  
Saint-Gobain ISOVER AG



Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

A

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta  
Envoi commercial-reponse

# Lärm und Lärmbekämpfung

CPI-Fachkurs 2019/20

**cpi**

Weiterbildung für nachhaltiges Dämmen

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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)

  
**SAINT-GOBAIN**

Saint-Gobain ISOVER SA  
Route de Payerne 1  
1522 Lucens  
Tel. 021 906 01 11  
[www.isover.ch](http://www.isover.ch)

## Anmeldung

### Lärm und Lärmbekämpfung

O A: 22. Januar 2020, Liestal  
O B: 29. Januar 2020, Brüg  
O C: 5. Februar 2020, Dagmarsellen  
O D: 12. Februar 2020, Sargans

Ich möchte folgende Verpflegung:  
 Mit Fleisch  Vegetarisch

Firma \_\_\_\_\_

Vorname, Name \_\_\_\_\_

Weitere Anmeldungen (Vorname, Name) \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Teil \_\_\_\_\_

Datum und Unterschrift \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis eine Woche vor dem Kurs zu.  
Sie können sich auch elektronisch auf unserer Webseite anmelden: [www.cpisover.ch](http://www.cpisover.ch)

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