



# 11|12



Weiterbildung für nachhaltiges Dämmen

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

Informationen und Kursprogramm unter  
[www.cpisover.ch](http://www.cpisover.ch)

## Fachkurs energetische Renovation der Gebäudehülle

### Ort

A: Berner Fachhochschule AHB,  
Burgdorf (BE)  
B: Berufsbildungszentrum  
Weinfelden (TG)  
C: Gewerbliche Berufsschule  
Chur (GR)  
D: Berufsfachschule Oberwallis,  
Brig (VS)

### Termin

A: Mittwoch, 21. September 2011  
B: Mittwoch, 28. September 2011  
C: Mittwoch, 5. Oktober 2011  
D: Donnerstag, 3. November 2011

### Dauer

8.15–17.30

### Teilnehmerzahl

15 bis 25 Personen

### Kosten

CHF 100.–

### Anmeldung

A+B+C: bis 7. September 2011  
D: bis 12. Oktober 2011

Der Kurs beleuchtet verschiedene Aspekte der energetischen Gebäudesanierung. Er thematisiert das Potential von Renovationen, die gesetzlichen Anforderungen und die staatlichen Förderprogramme. Es werden theoretische Grundlagen der Bauphysik und praktische Instrumente zur Umsetzung von energetischen Renovationen vorgestellt. An einem konkreten Objekt wird das erworbene Wissen in einer Gruppenarbeit in die Praxis umgesetzt.

Der Kurs wird viermal (A, B, C und D) durchgeführt.

### Ziele

Sie kennen die Grundlagen und Herausforderungen der energetischen Sanierung der Gebäudehülle und bringen Ihr bauphysikalisches Wissen im Renovationsbereich auf den neusten Stand. Sie kennen die verschiedenen Standards und Förderprogramme. Sie sind in der Lage, Sanierungen strategisch und im Detail zu planen. Sie können Instrumente zur Beurteilung und Bezifferung von energetischen Gebäudesanierungen anwenden.

### Themen

Ökonomisches Potenzial der energetischen Gebäudesanierung, strategische Gebäudeerneuerung

Energetische Anforderungen und Energienachweis nach Einzelbauteilen bei Renovationen

GEAK als Auslöser von energetischen Gebäudesanierungen, Förderprogramme

Bauphysik im Renovationsbereich: Wärmebrücken, Feuchteschutz, Luftdichtheit, Problematik Innendämmungen

Gruppenarbeit zu einem konkreten Objekt

### Referenten

**Christoph Blaser**, dipl. Ing. HTL, Leiter CPI bei Saint-Gobain ISOVER AG

**Martin Bohnenblust**, dipl. Ing. HTL, Leiter Bautechnik bei Saint-Gobain ISOVER AG

### Zielpublikum

Der Kurs richtet sich an Techniker, Poliere, Vorarbeiter und Berufsleute mit Erfahrung aus den Bereichen Holzbau, Fassadenbau sowie weiteren verwandten Berufen.

Dieser Kurs wird mit Unterstützung der Berufsförderung Holzbau Schweiz durchgeführt.