



Bildungszentrum



Kurs mit Hausbesichtigung

## Klimagerecht sanieren

Hauseigentümer/-innen bereiten ihren Umbau vor

Herbst-Winter 2009/2010

[www.wwf.ch/bildungszentrum](http://www.wwf.ch/bildungszentrum)



Unsere Partner:



## Informationen

### Klimagerecht sanieren

Hauseigentümer/-innen bereiten ihren Umbau vor

**Auskünfte:** Bildungszentrum WWF, Bern  
Telefon 031 312 12 62  
[www.wwf.ch/bildungszentrum](http://www.wwf.ch/bildungszentrum)

**Daten, Orte:**

Samstag, 31.10.2009, Ostermundigen  
Freitag, 06.11.2009, Biel  
Samstag, 28.11.2009, Thun  
Samstag, 13.02.2010, Zug  
Samstag, 13.03.2010, Luzern

Treffpunkt und genaue Zeiten werden den Teilnehmenden mit der definitiven Bestätigung nach dem Anmeldeschluss mitgeteilt.

**Kosten:** Fr. 110.– ohne Mittagessen

Fr. 50.– für Personen mit Wohnsitz im Kanton Bern, ohne Mittagessen (Preisreduktion dank dem Engagement der GVB)

**Anmeldung:** unter [www.wwf.ch/bildungszentrum](http://www.wwf.ch/bildungszentrum) oder Fax an 031 310 50 50 oder per Post an Bildungszentrum WWF, Bollwerk 35, 3011 Bern

Anmeldungen sind verbindlich. Nach Erhalt der Rechnung haben Sie 2 Tage Zeit für eine kostenlose Abmeldung. Danach schulden Sie uns bei Rückzug oder Nichterscheinen den halben oder den vollen Kursbetrag (siehe AGB). Wir empfehlen den Abschluss einer Annullationskosten-Versicherung.

Copyright: © 1986  
WWF World Wide Fund for Nature ®  
WWF Registered Trademark owner.  
Fotos: MINERGIE  
Gestaltung: machata.ch



for a living planet®

### Das Engagement der Gebäudeversicherung Bern (GVB)

Aufgrund von Elementarereignissen wie beispielsweise Sturmwind, Hagel und Überschwemmung steigen die Gebäudeschäden: Im Kanton Bern erhöhte sich die Summe in den letzten Zehnjahresperioden jeweils um rund 50 Prozent. Dieser starke Anstieg ist auf den Klimawandel zurückzuführen, der häufigere und stärkere Unwetter bringt. Der Klimawandel ist zurzeit die strategische Herausforderung für die Gebäudeversicherung Bern (GVB).

Im bewährten System «Sichern und Versichern» gehört Prävention zur Kernaufgabe der GVB.

- Wir setzen uns dafür ein, das Bewusstsein der Bevölkerung für den Klimawandel zu schärfen und die daraus hervorgehenden immensen Schadenpotenziale erkennbar zu machen.
- Wir unterstützen unsere Kunden, ihre Gebäude vor Feuer- und Naturgefahren zu schützen.
- Wir engagieren uns, um den Klimawandel zu stoppen und dessen Folgen zu mildern.

Mehr unter [www.gvb.ch/klima](http://www.gvb.ch/klima)

### Das Bildungszentrum WWF

Das Bildungszentrum WWF begeistert Menschen, miteinander Natur und Umwelt zu schützen.

Es fördert insbesondere:

- die Umweltkompetenzen in der Berufswelt und in der Berufsbildung,
- die Verankerung eines attraktiven und umweltverträglichen Konsum- und Lebensstils,
- die Mitwirkung jedes Einzelnen für Umweltanliegen der Gesellschaft.

Das Bildungszentrum WWF ist in Umweltmanagement ISO 14001 und als Weiterbildungsinstitution in eduQua zertifiziert.



## Thema

Eine neue Heizung einbauen, Fenster ersetzen, das Dach sanieren? In Ihrem Haus steht ein Umbau an und gleichzeitig möchten Sie die Gelegenheit wahrnehmen, Ihr Gebäude klimagerecht zu sanieren. An unserem Kurs erfahren Sie, wie Sie es richtig angehen!

Der Kurs hilft Ihnen, das Energiespar- und somit auch Sanierungspotenzial Ihres Hauses zu erkennen. Als Grundlage bestimmen Sie die Energieeffizienzklasse und berechnen den Energiebedarf Ihres Hauses. Fachliche Inputs der Kursleitung zeigen Ihnen die Optimierungsmöglichkeiten bezüglich Dämmung, Heizung, Haustechnik und Einsatz von Sonnenenergie auf. Mit Hilfe der mitgebrachten Pläne Ihres Hauses und den Kursunterlagen können Sie die Inputs noch während dem Kurs ganz konkret auf Ihr Haus und Ihre Bedürfnisse übertragen. Die Kursleitung sorgt dafür, dass keine wichtigen Fragen offen bleiben.

Zudem unterstützt Sie die Kursleitung bei einer groben Kostenschätzung der einzelnen Sanierungsmassnahmen an Ihrem Haus. Die Informationen zu öffentlichen Fördergeldern, Öko-Hypotheken von Banken sowie zu steuerlichen Aspekten ermöglichen eine realistische Einschätzung der Investitionen.

Beim Besuch eines beispielhaft sanierten Hauses erklären Ihnen die Eigentümer/-innen, welche Vorteile ein klimafreundliches Haus mit sich bringt und welchen Hindernissen sie während des Umbaus begegnet sind. Baumaterialien, Haustechnik und Solaranlage sind zum Anfassen.

### Angesprochen sind

- Haus- und Stockwerkeigentümer/-innen
- Wohnbaugenossenschafter/-innen
- Liegenschaftsverwalter/-innen

### Ziele des Kurses

Die Teilnehmenden

- berechnen die Energiekennzahl und kennen die Effizienzklasse ihres Hauses
- identifizieren das bauökologische und energetische Optimierungspotenzial ihres Hauses
- erkennen anhand eines vorbildlich sanierten Hauses praktische Lösungen (Hausbesichtigung)
- kennen die Einsatzmöglichkeiten von erneuerbaren Energien, Dämm-Materialien, Fenstern und Komfortlüftung am eigenen Haus
- erstellen eine grobe Kostenschätzung der einzelnen Sanierungsmassnahmen
- sind informiert über Finanzierungsmöglichkeiten



## Programm

**09:00** Begrüssung  
Zustandsbeurteilung und Erneuerungsbedarf  
Energiekennzahl und Sparpotenzial  
Dämmung und Luftdichtigkeit  
Vor- und Nachteile von Heizsystemen  
Einsatz von Solarenergie

**12:00** Mittagessen

**13:15** Hausbesichtigung

**14:30** Nachhaltig (um)bauen  
Kosten einer energetischen Sanierung  
Finanzierung des Umbaus

**17:00** Kursschluss

Die angegebenen Zeiten sind Richtzeiten. Treffpunkt und genaue Zeiten werden den Teilnehmenden mit der definitiven Bestätigung nach dem Anmeldeschluss zugestellt. Die Anfangs- und Schlusszeiten werden auf den Fahrplan des öV abgestimmt.

Bei der Hausbesichtigung wird zusätzlich vertieft auf einen Bereich eingegangen, welcher bei dem entsprechenden Wohnhaus von spezieller Bedeutung ist (Schwerpunkt Hausbesichtigung).

### Kursleitung

Christian Zeyer, Energieberater,  
Ostermundigen

Hannes Heuberger, Architekt und Baubiologe,  
Wahlendorf BE

Unterstützt durch einen Referenten oder eine Referentin der Berner Kantonalbank und die jeweiligen Hauseigentümer/-innen.

### Daten, Orte

**Samstag 31.10.2009**, Ostermundigen

Schwerpunkt Hausbesichtigung:  
Solar & Photovoltaik  
Anmeldeschluss 21.10.2009

**Freitag 06.11.2009**, Biel

Schwerpunkt Hausbesichtigung: Gebäude mit  
speziellem Charakter / Pellet & Solar  
Anmeldeschluss 26.10.2009

**Samstag 28.11.2009**, Thun

Schwerpunkt Hausbesichtigung:  
Ökologische Baumaterialien  
Anmeldeschluss 18.11.2009

**Samstag 13.02.2010**, Zug

Schwerpunkt Hausbesichtigung:  
Mehrfamilienhaussanierung mit Anbau  
Anmeldeschluss 03.02.2010

**Samstag 13.03.2010**, Luzern

Schwerpunkt Hausbesichtigung: Gebäude mit  
speziellem Charakter / Wärmepumpe & Solar  
Anmeldeschluss 03.03.2010

