



Bildungszentrum



Tagung

# Schulhausumbau – Lernräume für die Zukunft

## Impulstagung für Fachpersonen aus Bau und Bildung

**Mittwoch, 19. Mai 2010**

BrainStore AG, Aarbergstrasse 3–5, Biel

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



## Information

### Schulhausumbau – Lernräume für die Zukunft

#### Impulstagung für Fachpersonen aus Bau und Bildung

**Auskünfte:** Bildungszentrum WWF, Bern

Telefon 031 312 12 62

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

**Datum:** Mittwoch, 19.05.2010

**Ort:** BrainStore AG, Aarbergstrasse 3–5, Biel

**Kosten:** Fr. 200.–

Fr. 100.– für Personen mit Wohnsitz im Kanton Bern (Preisreduktion dank dem Engagement der GVB)

**Anmeldung:** bis 07.05.2010

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.

Das Bildungszentrum WWF wird unterstützt durch das Bundesamt für Umwelt BAFU.

### 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.

Copyright: © 1986  
WWF World Wide Fund for Nature®  
WWF Registered Trademark owner.  
Papier: Recycling Cyclus Print  
Titelfoto: Reinhard Witt  
Gestaltung: machata.ch

Unsere Partner:



for a living planet®



# Thema

Die Schulhausmodernisierung ist ein interdisziplinäres Thema und betrifft sowohl Bau- als auch Bildungsfachleute. Diese Tagung widmet sich der Schulhaussanierung aus ganz neuer Perspektive: Sie verbindet gesundes und ökologisches Bauen mit den Themen der Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung (BNE). BNE als Aspekt der Schulentwicklung arbeitet mit zukunftsweisenden Methoden wie schülerzentriertem und kooperativem Lernen, wird lebensnah und erfahrungsbasiert gelehrt und im Schulalltag gelebt. Entsprechend sind neue und andere Formen von Lernräumen gefragt.

Nachhaltige Umbau- und Sanierungsprojekte in Verbindung mit den Zielen der BNE und der Mitwirkung der Beteiligten ermöglichen es, dass Schulen zu innovativen Lernorten für die Zukunft werden. Themen wie Solarenergie, klimafreundliches Bauen oder Partizipation und persönliches Engagement können bereits während der Sanierung und in den neuen Lernräumen sicht- und erlebbar gemacht werden.

Die Tagung will Pädagog/-innen, Bildungs- und Baubehörden, Schulleiter/-innen, Architekt/-innen und Fachpersonen aus BNE, der Umweltbildung und der Gesundheitsförderung konkrete Impulse für die gemeinsame Weiterentwicklung des Lebensraums Schule geben. Sie hat zum Ziel, in Diskussionen Grundsätze für eine Schulhausmodernisierung im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung zu erarbeiten.

## Angesprochen sind

- Vertreter/-innen von Bauverwaltungen, Schul- und Bildungsämtern der öffentlichen Hand
- Schulleiter von Volks-, Berufsschulen und Gymnasien
- Fachpersonen Schulhausbau und nachhaltiges und gesundes Bauen
- Vertreter/-innen Umweltfachstellen, Energiestädte
- Vertreter/-innen aus Forschung und Entwicklung (Pädagogik, Architektur, nachhaltiges Bauen u.a.)
- Facility Manager/-innen und Hauswarte
- Fachpersonen BNE, Umweltbildung, Gesundheitsförderung
- Lehrpersonen

## Ziele

- Die relevanten Akteure (Schulleitungen, Liegenschaftsverwaltungen, Hochbauämter, Schulpflegemitglieder, Lehrer/-innen, Erziehungswissenschaftler/-innen, Hauswarte u.a.) reflektieren gemeinsam die nachhaltige Modernisierung von Schularealen für eine zukunftsorientierte Bildung.
- Bildungs- und Bauverantwortliche werden unterstützt und ermutigt, Schulbauten und die Organisation Schule in den Dienst einer nachhaltigen Entwicklung zu stellen.
- Die Teilnehmer/-innen kennen ganzheitliche, innovative und vorbildliche Beispiele von Schulinitiativen und Projekten zum Tagungsthema.
- Die Teilnehmer/-innen sind über aktuelle Entwicklungen in der nachhaltigen Modernisierung von Schulhausanlagen und der Bildung für Nachhaltige Entwicklung informiert.
- Grundsätze zur nachhaltigen Schulhausmodernisierung für zukunftsorientierte Lernprozesse sind gemeinsam erarbeitet.

## Partner

EnergieSchweiz  
Bundesamt für Raumentwicklung ARE  
Verband Liegenschaften Schweiz VLS  
Berufsverband Schulleiterinnen und Schulleiter der deutschsprachigen Schweiz VSL CH  
Stiftung Umweltbildung Schweiz SUB  
Schweizerisches Netzwerk Gesundheitsfördernder Schulen SNGS  
Netzwerk Bildung und Architektur  
eco-bau  
Gebäudeversicherung des Kantons Bern GVB

## Tagungsleitung

Franziska Oswald, Monika Steiner  
Moderation: Matti Straub, changels GmbH

# Tagungsprogramm

- 09:30–11:00 Begrüssung und Impulsreferate zum Tagungsthema aus den Perspektiven Nachhaltiges Bauen, zukunftsorientierte Bildungsansätze sowie Bau- und Bildungsverwaltung
- 11:00–12:30 Arbeit in Fokusgruppen mit Fachinputs und Diskussion  
Laufende Visualisierung der Ergebnisse durch Leitung und Moderation
- 12:30–13:45 Stehlunch, Besichtigung der Visualisierung der Fokusgruppenergebnisse
- 13:45–14:30 Vorstellung inspirierender Praxisbeispiele von Schulen
- 14:35–16:45 World-Café zu relevanten Kernprozessen des Tagungsthemas
- 16:45–17:05 Präsentation erster Tagungsergebnisse durch Leitung und Moderation
- 17:05–17:15 Abschlussworte der Organisatoren und Tagungsende

Es gibt die Möglichkeit, an der Tagung Publikationen zum Thema aufzulegen.

## Referenten/-innen Impulsreferate

**Perspektive Schulhausmodernisierung aus Sicht der Bildungsakteure**  
Bernhard Wicht, Leiter Kultur & Gesellschaft, Internationale Organisationen

**Perspektive Architektur aus pädagogischer Sicht**  
Urs Maurer, Präsident Netzwerk Bildung & Architektur

**Perspektive Nachhaltiges Bauen aus Sicht von Städten und Kantonen**  
Barbara Sintzel, Geschäftsführerin eco-bau

**Perspektive Schulbauten aus der Sicht der Bildung für Nachhaltige Entwicklung**  
Rolf Jucker, Geschäftsführer Stiftung Umweltbildung Schweiz SUB

## Fokusgruppen

Fachgruppen beleuchten verschiedene Aspekte des Schulhausumbaus als Lernräume für eine Bildung für Nachhaltige Entwicklung.

- 1 **Partizipativer Schulhausumbau**  
Gastrefent/-in
- 2 **Naturnahe Schulhausumgebung**  
Moderation: Andreas von Fischer, Landschaftsgärtner
- 3 **Schulhausprojekte zu Ökologie und Nachhaltigkeit**  
Moderation: Gaby Roost, Projektleiterin sChOOLhouse Company
- 4 **Gesunder und Nachhaltiger Schulhausbau auf einen Blick**  
Moderation: Barbara Sintzel, Geschäftsführerin Verein eco-bau
- 5 **Werkzeuge zu einer nachhaltigen Schulaumentwicklung**  
Moderation: Urs Maurer Präsident Netzwerk Bildung & Architektur
- 6 **Nachhaltiger Betrieb und Erfahrungs-basiertes Lernen**  
Moderation: Felicitas Sprecher Mathieu, Pädagogin und Baubiologin
- 7 **Ausschreibung von nachhaltigen Schulhausmodernisierungen**  
Moderation: Martin Frey, Präsident Verband Liegenschaften Schweiz



Foto: Hannes J. Heuberger