

GREEN-BLUE ARCHITECTURE
1st Conference on Sustainable
Architecture, Innovation and
Design
15./16. Juni 2010, Burgdorf

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau



GREEN-BLUE ARCHITECTURE – Der Nachhaltigkeitsdiskurs in Bauwirtschaft und Architektur in der Schweiz fokussierte sich in den letzten Jahren auf die Energie- und Mobilitätsfrage und schränkte die breite Diskussion auf Energiestandards, 2000-Watt-Gesellschaft, CO₂- Regelwerke ein. Diese geben zweifellos die richtige Richtung an, betonen aber zu wenig, dass Mehrwerte nur abgeschöpft werden können, wenn zuerst Werte geschaffen werden; Werte, die eine Balance zwischen gesellschaftlichen, umwelt- und klimabezogenen sowie ökonomischen Erfordernissen künftiger Generationen anstreben und kurzfristige Ziele hinten anstellen. Die Einschränkung von Denken und Handeln auf heute politisch und praktisch machbare und handhabbare Instrumente wird immer wieder durch Architekten, Unternehmen und Schulen durchbrochen und dabei werden neuartige und zukunftsfähige Modelle entwickelt. Der Blick in die Zukunft und in andere Kulturregionen und Klimazonen erfordert neue, breitere Sichtweisen, die eine Vielfalt von Lösungsansätzen

der allgemeinen Ressourceneffizienz aufzeigen und die Entwicklung zukunftsfähiger transkultureller Techniken, Werkzeuge und Instrumente anregen.

Dies ist das Ziel dieser Green-Blue Conference in Burgdorf.

Dienstag, 15. Juni 2010

09.00 – 09.20 Uhr

Einführung ins Thema

Prof. Daniel Boermann, BFH-AHB

Der Klimawandel gibt den Anstoss, intelligente Bauten zu erstellen, die mit klugen ganzheitlichen Konzepten mehr leisten. Die Architekturausbildung in Burgdorf hat die Zeichen der Zeit erkannt und vermittelt diese zukunftsfähigen Kompetenzen.

09.20 – 09.40 Uhr

Zukunftsfähige, nachhaltige Architektur

Prof. Peter Schürch, BFH-AHB

Architekten und Architektinnen sind aufgerufen zukunftsfähig zu bauen, so dass die zukünftigen Generationen auch in einer lebenswerten Umwelt ihr Leben gestalten können.

09.45 – 10.30 Uhr

«The Genius-Loci of the Space-Age»

Andreas Vogler, Architecture and Vision (AV), München

Architecture and Vision is a European architecture studio working in fields like spaceflight and mobile buildings. «The Genius-loci of the Space-Age» is describing a principle of putting buildings back into harmony with nature again using modern technologies.

10.30 – 11.00 Uhr **Pause**

11.00 – 12.30 Uhr

green architecture as corporate identity

Shigeru Ban Architects, Tokyo

Wegweisende Projekte aus dem Werk des Architekten, Vortrag in Englisch

12.30 – 14.00 Uhr **Mittagessen**

Regionen und Städte handeln und entdecken das Potenzial einer nachhaltigen Entwicklung. Vorarlberg: Moderne zukunftsfähige Architektur, verbunden mit einer jahrhundertealten Tradition ermöglicht eine nachhaltige Wertschöpfung.

14.00 – 15.00 Uhr

Architektur prägt eine Region

Dietrich Untertrifaller, Architekt, Dornbirn

Wegweisende Projekte aus dem Werk des Architekten

15.00 – 16.00 Uhr

Architektur prägt eine Region

Cukrowicz Nachbaur AT Architekten, Bregenz

Wegweisende Projekte aus dem Werk der Architekten

16.00 – 16.30 Uhr **Pause**

16.30 – 17.00 Uhr

Zürich; 2000-Watt-Gesellschaft konkret

Wiebke Rösler, Direktorin Amt für Hochbauten, Zürich

Eine Stadt in Bewegung: Die visionären Vorstellungen einer 2000-Watt-Gesellschaft werden Wirklichkeit infolge einer richtungsweisenden Volksabstimmung und einer konsequent agierenden Stadtregierung mit Unterstützung der ETH.

17.00 – 17.30 Uhr

Nachhaltige Entwicklung von Stadt und Region Bern

Gemeinderätin Regula Rytz, Bern

Stadt und Region Bern haben sich in den letzten Jahren stark entwickelt. Die Konzentration von Arbeit und Wohnen im gut erschlossenen Zentrum ist raumplanerisch sinnvoll, stellt aber grosse Ansprüche an die ökologische, ökonomische, soziale und kulturelle Qualität. Mit vereinten Kräften und mit Unterstützung von Forschung und Entwicklung wollen die Gemeinden der Region Bern den wichtigsten Wirtschaftsstandort des Kantons nachhaltig vorwärtsbringen.

17.30 – 18.30 Uhr

Podiumsdiskussion

ab 18.30 Uhr **Network-Party**

Mittwoch, 16. Juni 2010

09.00 – 09.30 Uhr

Ökonomie, ein zentraler Aspekt der Nachhaltigkeit

Prof. Fritz Häubi, BFH-AHB

Wirksame Prozesssteuerung in der Planung entscheidet über den nachhaltigen Erfolg von Bauvorhaben.

09.30 – 10.00 Uhr

Weiterbauen am Gebäudebestand – gut eingepackt?

Prof. Dr. Dieter Schnell, BFH-AHB

Weiterbauen an denkmalgeschützten Bauten mit der Berücksichtigung der Ansprüche einer nachhaltigen Architektur ist eine zentrale Herausforderung moderner Denkmalpflege.

10.00 – 10.30 Uhr **Pause**

10.30 – 11.20 Uhr

Mehr als energieeffizient!

In Situ Architekten, Basel

Mehrfamilienhaus-Gesamtsanierung in Basel

Mehrwerte schaffen: Auf der Basis der Energieeffizienz gelingt der Umbau eines Mehrfamilienhauses unter Berücksichtigung von weiteren Aspekten der nachhaltigen Architektur.

11.45 – 13.00 Uhr **Mittagessen**

Workshop/Exkursion

13.00 – 16.00 Uhr

Exkursion zu vorbildhaften Gebäuden in der Region

Vorgestellt von den Architekten/Fachplanern/Auftraggebern

oder

Workshop/Materialtechnologie

In diesem Workshop referieren Vertreter aus der Wirtschaft und der Fachhochschule über die Materialien Glas und Holz und Entwicklung der Photovoltaik.

13.00 – 14.30 Uhr

Energy, Trends-Photovoltaik

Prof. Dr. Heinrich Häberlin, BFH-TI

Innovationen in Glas

Andreas Sommer, Trösch AG, Bützberg

Innovationen Photovoltaik

Christian Renken, 3S, Lyss

14.30 – 16.00 Uhr

Leichtbau; ressourceneffizienter Holzbau

Prof. Dr. Andreas Hurst, BFH-AHB

Innovation im Holzbau

Prof. Andreas Müller BFH-AHB

Innovation in Produktion und Realisierung

Paul Schär, Hektor Egger Holzbau AG

16.00 Uhr

WM Spanien – Schweiz

**Anmeldung unter infoarchitektur.ahb@bfh.ch
oder durch Rücksendung der Anmeldekarte bis 2. Juni 2010**

Tagungskosten

2 Tage CHF 680.–

1. Tag CHF 450.–

2. Tag CHF 390.–

Ermässigung

2 Tage CHF 550.–

1. Tag CHF 360.–

2. Tag CHF 310.–

Für EN Bau Studierende und ehemalige EN Bau Studierende, Alumni-Mitglieder AHB Architektur



Anmeldung

- Ich nehme an beiden Konferenztagen, 15. und 16. Juni 2010, teil
CHF 680.– / 550.– (ermässigt)

- Ich nehme am 15. Juni 2010 teil
CHF 450.– / 360.– (ermässigt)

- Ich nehme am 16. Juni 2010 teil
CHF 390.– / 310.– (ermässigt)

- Ich kann leider nicht an der Konferenz teilnehmen
und bestelle den Tagungsband, CHF 38.–

Personalien

Name

.....

Vorname

.....

Strasse

.....

PLZ/Wohnort

.....

Telefon P

.....

Telefon G

.....

Mobile

.....

Fax P

.....

Fax G

.....

E-Mail P

.....

E-Mail G

.....

Name, Adresse Geschäft

.....

.....

.....

Rechnung erfolgt an Privatadresse Geschäftsadresse

Ort, Datum

.....

Unterschrift

.....



A

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare



Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse



Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Abteilungssekretariat Architektur
Pestalozzistrasse 20
Postfach 1058
CH-3401 Burgdorf