

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau



KOMPETENZZENTRUM BAUEN ALS PROZESS

Wir erforschen und entwickeln Planungs- und Bauprozesse branchenübergreifend und unter Berücksichtigung der Märkte. Wir befassen uns mit der Gestaltung von Raum im Zusammenhang mit der gesellschaftlichen Entwicklung und mit der Herstellung von Werk- und Baustoffen bis zu deren Verarbeitung zu Komponenten und Bauwerken.

Unsere Forschungsfelder sind:

- › Architektur – Methodologien und Transformationen
- › Management

Als wichtiges Ausbildungszentrum der Schweizer Bau- und Holzwirtschaft bilden wir in Burgdorf und Biel Studierende zum Master of Science in Architektur, Bachelor of Science in Architektur, Bauingenieurwesen und Holztechnik sowie zu Techniker/innen HF aus. Mit einem breitgefächerten Weiterbildungsprogramm sowie anwendungsorientierter Forschung und Entwicklung sorgen wir für den Wissens- und Technologietransfer in die Wirtschaft.

KOMPETENZZENTRUM HOLZ- TECHNIK UND LEICHTBAU

Wir, Architekten, Bau- und Holzingenieure wirken zusammen, um gesamtheitliche Lösungen für Holzprodukte sowie private und öffentliche Holzbauwerke anzubieten. Wir entwickeln und optimieren Produkte, basierend auf dem Roh-, Werk- und Baustoff Holz.

Unsere Forschungsfelder sind:

- › Holzbau und Bauphysik
- › Fassaden-, Bauelemente und Möbel
- › Produktion und Logistik
- › Werkstoffe und Holztechnologie

● ● ● ● ● **Berner Fachhochschule**
● Architektur, Holz und Bau

KONTAKT:

- › Marc-André Gonin
- › Telefon 032 344 03 41
- › fe.ahb@bfh.ch

KOMPETENZZENTRUM GEOTECHNIK

Wir erarbeiten Lösungen um die Qualität der natürlichen Lebensgrundlagen Boden, Wald und Wasser zu erhalten und zum Schutz vor Naturereignissen.

Unser Forschungsfeld ist:

- › Naturereignisse, Boden und Wasser

F+E an der BFH Architektur, Holz und Bau
Facts and Figures:

Anzahl:

- Mitarbeitende (Vollzeit) 2006: ca. 60
- F+E Projekte 2005: ca. 55
- Dienstleistungen 2005: ca. 270
- Weiterbildungsveranstaltungen 2005: ca. 75

Projekte: Siehe separate Fact-Sheets

Mitgliedschaften:

- Netzwerkholz www.kmuzentrumholz.ch
- W6 Technologietransfer Konsortium