

# greenBIM Moderator

Mehr Effizienz in Planung und Wettbewerb  
28. Juni, 1. und 2. Juli 2013

Berner Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau



## greenBIM Moderator

### Mehr Effizienz in Planung und Wettbewerb

28. Juni, 1. und 2. Juli 2013

Sie wünschen sich effizienten Zugang zu zahlreichen Projektinformationen, ohne die Daten stets neu zu erarbeiten? Erfahren Sie, welche Mehrwerte und Effizienzsteigerungen durch geschicktes Vernetzen von Daten, Personen und Arbeitsschritten möglich sind.

Im Kurs erfahren Sie, wie Sie als Projektkoordinator ganze Planungsteams strukturiert und effizient führen können. In Vorträgen und Workshops erarbeiten Sie sich wichtiges Grundlagen- und Detailwissen mit dem Sie Teilaspekte konkret verbessern können. Insbesondere die Möglichkeiten in kostenintensiven Wettbewerben und in der Werkplanung werden praxisbezogen erläutert: für Projekte vom Einfamilienhaus bis hin zur mehrgeschossigen Büro-Immobilie. Aktuelle Beispiele aus der Schweiz und Dänemark – seit 2007 per Gesetz zur BIM-basierten Planung verpflichtet – veranschaulichen Vorteile und Grenzen.

### Zielgruppe

Architekten, Gruppenleiterinnen und Büroinhaber von Architektur- und Ingenieurbüros sowie engagierte Bautechniker und Wettbewerbsbearbeiterinnen

### Datum und Zeit

28. Juni, 1. und 2. Juli 2013  
9.30–17.00 Uhr

### Programm

**Grundlagen:** Best Practise, digitale Kette, verteilte Modelle, Vor- und Nachteile, Abfallprodukte und Datenrecycling, Fehlervermeidung

**Integration im eigenen Team:** Analyse Büro, Effizienz im Architekturwettbewerb, schnelle Mengenermittlungen, Kosten und Energie-Simulationen

**Konkrete Anwendung:** Aufwertung bestehender 2D Zeichnungen, vernetzte Werkplanung, mehr als Excel® und DropBox®

**Tricks und Tipps:** effiziente Hüllvolumen, parametrische Objekte, Datenaustausch, Workarounds mit üblicher Software

**Neue Dienstleistungen:** koordinierender Moderator, Honorare, Teamführung, kompakte „Information Delivery Manuals“

### Veranstaltungsort

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Pestalozzistrasse 20, CH-3400 Burgdorf

### Sprache

Deutsch

### Kursgebühr

CHF 1560.– inkl. MwSt. und Kursunterlagen, ohne Mittagessen

## greenBIM

Inhalt der Kurse ist die digital unterstützte Gebäudeplanung, das Building Information Management BIM. BIM führt alle wichtigen Projektinformationen zentral zusammen und stellt diese den Planungspartnern stets aktuell zur Verfügung. Daten müssen so nicht mehr aufwändig und wiederholt erarbeitet werden. Das spart Zeit, vermindert Fehler und steigert die Qualität – davon profitieren Planer, Ausführende und Investoren. Dank BIM gewinnen Architektur- und Planungsbüros somit entscheidend an Effizienz und Qualität. Die Methode «greenBIM» verfolgt die stufenweise Integration von BIM als individualisierte Arbeitsweise und Software im eigenen Umfeld.

## Referenten

**Odilo Schoch** ist Architekt und an der Berner Fachhochschule als Professor für Prozessmodellierung tätig. Seine weltweiten Erfahrungen aus Praxis und Forschung integriert er in seine Arbeitsweise, die Projekte aufgrund ihrer spezifischen Ziele strukturiert und dabei die jeweilige Arbeitskultur einer Firma respektiert.

**Andres Damjanov** DACH-Repräsentant Solibri Oi

**Markus Giera** Dipl. Arch ETH SIA, Gründer und Geschäftsführer Kaulquappe GmbH, Zürich

**David Gubler** CEO Archimedia GmbH

**Philipp Hauzinger** h2c GmbH, Mitgründer mtextur™

**Christophe Kempfer** Dipl. Arch EPFL SIA, Gründer aec architectes

**Christian von Büren** Berner Fachhochschule, Dipl. Ing. FH Bauprozessmanagement, MSc Urban Management

**Henriette von Fehr** Berner Fachhochschule, BSc Bygningskonstruktor

**Sieglinde Wesesslintner** Dipl. Bauingenieurin FH, AL Facility Management bei Walder+Trüb Engineering AG

## Kursleiter

Odilo Schoch

Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau

Telefon +41 34 426 41 89

E-Mail odilo.schoch@bfh.ch

## Anmeldeschluss

Freitag, 14. Juni 2013

## Anmeldung

Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau

Sekretariat Weiterbildung

Pestalozzistrasse 20, CH-3400 Burgdorf

Telefon +41 34 426 41 01

Fax +41 34 426 43 94

E-Mail wb\_bu.ahb@bfh.ch