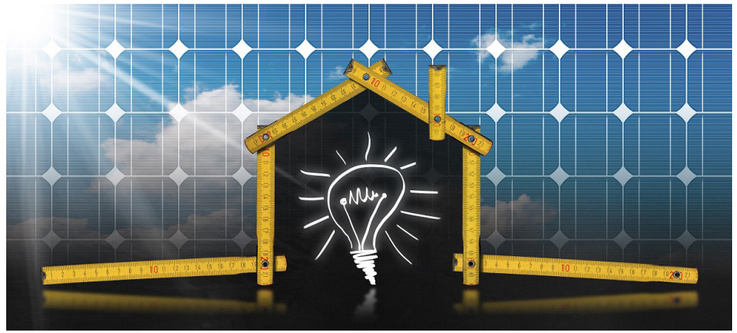
Informationen

Building Information Modeling (BIM) revolutioniert das Bauen. Vielen reden darüber, aber nur wenige verstehen es wirklich anzuwenden – dies ist nun der erste Kurs, der das ändert!

Fachleute erläutern Grundlagen und anhand von einer umfassenden Praxisübung können Sie selber Lösungen erarbeiten. Die Übung wurde eigens für diesen Kurs von energie-cluster.ch, in Zusammenarbeit mit BIM Experten und Architekten erarbeitet. Das Beispielobjekt und Plusenergie-Gebäude „Swisswoodhouse" in Möriken ist beispielhaft für Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und hochstehende Architektur. Mit ArchiCAD und Solibri sind die beiden markführenden BIM-Planungssoftwares ebenfalls Teil der Praxisübung.

Diskussionsrunden und Begegnungsmöglichkeiten während den Pausen erlauben einen intensiven Erfahrungsaustausch mit den Referenten, Expertenfirmen und den anderen Teilnehmenden. Nutzen Sie diese Möglichkeit zum Networking!



BIM praxisnah anwenden am Übungsbeispiel Plusenergie-Gebäude Swisswoodhouse

Informationen

Kosten

CHF 820.–* für den Tageskurs

Der Kurs kann auch als Zwei-Tageskurs gebucht werden, mit "Innovatives Bauen im 21. Jahrhundert". Sie profitieren von CHF 50.– Kombinationsrabatt.

20% Rabatt für Mitglieder

Die Preise verstehen sich inkl. Unterlagen zum Download und Verpflegung.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen: www.energie-cluster.ch/agb

*Nettopreis:
Der Kurs wird von vielen Kantonen nach der kantonalen Unterstützung aus dem harmonisierten Fördermodell der Kantone unterstützt. Der Förderbeitrag ist bereits eingerechnet, der Bruttopreis beträgt CHF 1020.

Informationen Kursorte

26. September 2018 in Bern
Kreuz Bern Modern City Hotel

30. Oktober 2018 in Zürich
HWZ, Hochschule für Wirtschaft, Zürich

22. November 2018 in St. Gallen
Hotel Einstein St. Gallen

28. November 2018 in Sursee
Businesspark Sursee

Kursziele

- Sie erfahren, was BIM bedeutet und welche Mehrwerte es schaffen kann.
- Es werden die zwei meistverbreiteten Softwares vorgestellt: ArchiCAD und Solibri.
- Vertiefen Sie Ihre BIM-Fähigkeiten anhand von einem konkreten Praxisbeispiel.
- Mit der hands-on Übung können Sie die Software Solibri live erleben.
- Nutzen Sie die Gelegenheit zum Networking zwischen Anbietern, Anwendern und Experten.

Zielgruppen

- Architekten
- BIM-Planer
- BIM-Ausführende
- Generalunternehmer
- weitere Interessenten

Anmeldung und Auskunft

energie-cluster.ch
Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern
Tel. +41 31 381 24 80
sekretariat@energie-cluster.ch

energie-cluster.ch

BIM praxisnah anwenden

am Übungsbeispiel Plusenergie-Gebäude Swisswoodhouse

Herausforderungen, Lösungen und Potenziale von BIM und digitalem Bauen

—

Fallbeispiel mit hands-on Praxisübung

—

Energetische Optimierung mit BIM

DATEN & ORTE

26. September 2018 in Bern
30. Oktober 2018 in Zürich
22. November 2018 in St. Gallen
28. November 2018 in Sursee

ZEIT

08.45–16.45 Uhr

TRÄGER

energie schweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

PARTNER

setz Architektur

n|w Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Programm

Ab 08.30 Eintreffen der Teilnehmenden		
08.45	**Moderation:** **Begrüssung, Einleitung, Übersicht** ■ Produktivität Bauwirtschaft	Dr. Frank Kalvelage Geschäftsleiter energie-cluster.ch, Bern
09.00	**Mehrwerte durch Building Information Modeling (BIM) und digitalisiertes Bauen** ■ Neue Methoden für Planung, Realisierung und Nutzung ■ Erschliessen neuer Potenziale, Menschen, Prozesse und Technologie ■ Einsatz von BIM in der Praxis	BE & SG: Prof. Manfred Huber Leiter Kompetenzzentrum Digitales Entwerfen & Bauen FHNW ZH & LU: Mark Moyses Dozent für Digitale Medien Institut für digitales Bauen, FHNW
09.40	**Das intelligente Team für Ihre BIM-Projekte** ArchiCAD: zum Modellieren und Informieren Solibri: zum Prüfen und Kommunizieren	Philipp Escher Head of BIM-Consulting IDC AG Zentralschweiz
10.20	Fragen | Antworten | Diskussion	
10.30	**KAFFEEPAUSE, BESUCH TISCHMESSE, NETWORKING**	
11.00	*Fachreferat / Theorie* *wie komme ich vom Ziel zum geeigneten Modell? (Arbeitstitel)*	BE & SG: Prof. Manfred Huber Leiter Kompetenzzentrum Digitales Entwerfen & Bauen FHNW ZH & LU: Mark Moyses Dozent für Digitale Medien Institut für digitales Bauen, FHNW
11.30	**Umsetzung in der Praxis** - Projektvorstellung - Grundparameter des Plusenergie-Gebäude - Einführung in die Praxisübung	Matthias Füglistaler Mitglied der Geschäftsleitung Setz Architektur AG Reto Bürgi Architekt FH in Ausbildung Setz architektur AG in Zusammenarbeit mit FHNW
12.30	Fragen | Antworten | Diskussion	
12.40	**MITTAGESSEN/STEHLUNCH, BESUCH TISCHMESSE, NETWORKING**	
13.40	**Praxisübung Teil 1**	Matthias Füglistaler Mitglied der Geschäftsleitung Setz Architektur AG Reto Bürgi Architekt FH in Ausbildung Setz architektur AG in Zusammenarbeit mit FHNW
15.10	**KAFFEEPAUSE, BESUCH TISCHMESSE, NETWORKING**	
15.30	**Praxisübung Teil 2**	Matthias Füglistaler Mitglied der Geschäftsleitung Setz Architektur AG Reto Bürgi Architekt FH in Ausbildung Setz architektur AG in Zusammenarbeit mit FHNW
16.15	Schlussreferat von Frank Kalvelage evtl. in Bern: Auswirkungen von BIM auf Baugesuche / auf die Energiefachstelle ?	Dr. Frank Kalvelage Geschäftsleiter energie-cluster.ch Bern: Christian Glauser (angefragt) stv. Vorsteher Amt für Umweltkoordination
16.30	Fragen | Antworten | Diskussion	
16.45	**ENDE DES KURSES**	

MEDIEN- UND PATRONATSPARTNER (ANFRAGEN LAUFEN)

Referenten

Prof. Manfred Huber, Fachhochschule Nordwestschweiz
Informationen einfügen zu Ausbildung, Funktion und Bezug zu BIM

Mark Moyses, Fachhochschule Nordwestschweiz

Informationen einfügen zu Ausbildung, Funktion und Bezug zu BIM

Philipp Escher, IDC AG

Hochbauzeichner (EFZ)
CAS Digitales Bauen - Potenziale und Strategien (FHNW)
Head of BIM-Consulting, IDC AG
CAD & Solibri Support / Coach

Matthias Füglistaler, Setz Architektur AG

Architekt FH
Ist Mitglied der Geschäftsleitung und verantwortlich für BIM bei Setz Architektur AG

Reto Bürgi, Setz Architektur AG

Hochbauzeichner in Ausbildung zum Architekt FH
Ist vrantwortlich für das CAD und zeichnet die BIM-basieren Projekte.

Dr. Frank Kalvelage, energie-cluster.ch

PHD, Dipl. Ing. FH
Ist seit 2014 Geschäftsleiter des energie-cluster.ch und moderiert die Kurse
Informationen Bezug zu BIM