

## **Überbetriebliche Kurse für ZeichnerInnen Fachrichtung Architektur - neue Lernblöcke Building Information Modeling BIM**

8. Mai 2017

Sehr geehrte Berufsbildnerinnen, sehr geehrte Berufsbildner

Die Digitalisierung im Bauwesen, speziell auch in der Bauplanung, ist in anderen europäischen Ländern Realität und soll nun auch in der Schweiz grossflächig umgesetzt werden.

Diverse grössere Neubauten, wie die SBB Betriebszentrale Olten, das Forschungstunnel Paul Scherrer Institut sowie das Felix-Blatter-Spital in Basel, sind in den letzten 2 Jahren in der Schweiz realisiert worden bzw. noch im Bau. Aber auch mittelgrosse und kleinere Bauten werden im häufiger mit dieser Methode geplant und realisiert.

Der SLZ als Träger der überbetrieblichen Kurse im Kanton Solothurn hat sich deshalb entschieden, diese integrale Planungsmethode bereits in der Grundbildung zu vermitteln. In jedem der vier überbetrieblichen Kursen wird, neben den bisherigen Arbeiten, neu 1 Tag dem Thema BIM gewidmet.

Es handelt sich hierbei nicht um eine Erweiterung des Bildungsplaninhalts, sondern um eine Vertiefung und Weiterentwicklung des Themenbereichs CAD.

Für diese Unterrichtsblöcke werden ausgewiesene BIM-Fachleute mit Lehrerschaft beigezogen.

Das BIM-Modul wird erstmals im ÜK 1/2017 angeboten. Alle Lernenden mit bereits laufendem Lehrvertrag werden nicht mehr in den Genuss der BIM-Ausbildung kommen.

Bedingungen/Voraussetzungen:

Die Lernenden brauchen keine neuen Geräte. Der mit 3d-fähigem CAD-Programm ausgerüstete Laptop dient als Arbeitsinstrument.

**Die Lernenden sollen bereits im ersten Kurs das CAD-Programm in Grundzügen anwenden können und auch die wichtigsten Funktionen und Instrumente des 3d-Zeichnens kennen.**

Wir bitten Sie, diese Voraussetzungen in Ihrer betriebsinternen Ausbildungsplanung zu berücksichtigen. Gleichzeitig werden die Lernenden im Fachunterricht der GIBS mit den theoretischen Grundlagen des 3d-Zeichnens vertraut gemacht.

Für weitere Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung. (Koordination überbetriebliche Kurse: Jürg Hochuli  
Architekt SIA/REG:A 4600 Olten Baslerstrasse 77 T+41 62 212 10 44 [info@hochuliarch.ch](mailto:info@hochuliarch.ch))

Auf der Website des SLZ ([www.slz.ch](http://www.slz.ch)) können Sie zudem Einsicht in das Konzept für den zukünftigen BIM-  
Unterricht im ÜK nehmen. Generelle Informationen über BIM finden Sie u.a. auf der Website von Digital  
Bauen Schweiz .

Das Kursteam und die beigezogenen Fachlehrkräfte freuen sich auf diese neue Herausforderung und  
danken Ihnen für ihre aktive Mithilfe.

Freundliche Grüsse



Jürg Hochuli  
Kursverantwortlicher ÜK ZFA



Martin Stuber  
Präsident SLZ

