Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE
LUZERN

Technik & Architektur

HOCHSCHUL–BILDUNG 2030

DIE BAUPLANUNG VERÄNDERT SICH – UND DIE BILDUNG?

Vortragsreihe und Podiumsdiskussion

Freitag, 19. Januar 2018, 13:30 bis 15:00 Uhr

Messe Basel, Halle 1.0 Süd, Arena

19 JAN 18

FH Zentralschweiz

HOCHSCHUL–BILDUNG 2030

DIE BAUPLANUNG VERÄNDERT SICH – UND DIE BILDUNG?

Die Planungsprozesse im Baubereich werden sich in den nächsten Jahren wesentlich verändern. Haupttreiber sind die Digitalisierung und die damit verbundene Globalisierung der Planungstools und Standards. Der aktuelle Hype um BIM ist nur der Beginn einer Entwicklung, über deren Verlauf nur spekuliert werden kann. Dieser Entwicklung können sich auch die Hochschulen nicht verschliessen. Wie verändert sich im Zeitalter der Digitalisierung die Ausbildung von Architekten und Ingenieurinnen? Welche Bedeutung wird die Vermittlung von Fachkompetenzen noch haben oder gibt es gar ein Gegentrend zu vermehrt handwerklich und haptisch geprägter Hochschulbildung?

Nach den Impulsreferaten diskutieren Vertreter der Fachhochschulen, der ETH und weitere Fachleute über diese Themen.

PROGRAMM

13:30 UHR

EINFÜHRUNG INS THEMA

Judit Solt, tec21

13:35 UHR

IMPULSREFERAT 1

Bauplanung 2030 – Big Data & Künstliche Intelligenz in der Architektur

Kaspar Helfrich, Archilogic

13:50 UHR

IMPULSREFERAT 2

Architektur und Ingenieurbaukunst im 2. Maschinenzeitalter – ein Annäherungsversuch

Stefan Cadosch, Präsident SIA

14:05 UHR

IMPULSREFERAT 3:

Bachelor+ – Ein Anfang

Christian Zimmermann, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

14:15 UHR

ÜBERLEITUNG ZUR PODIUMSDISKUSSION

Judit Solt, tec21

Podiumsteilnehmer:

Stefan Cadosch, Präsident SIA

Joseph Schwartz, ETHZ, Professor für Tragwerksentwurf

Ruedi Hofer, FHNW, Direktor Departement ABG

René Graf, BFH, Direktor Departement AHB

Urs Rieder, Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Vizedirektor

Kaspar Helfrich, CEO Archilogic

14:55 UHR

ZUSAMMENFASSUNG, ABSCHLUSS

Judit Solt, tec21

Berner Fachhochschule

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Soziale Arbeit

sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects