

BETON SUISSE

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts

HOCHSCHULE LUZERN

Technik & Architektur
FH Zentralschweiz

Komfort mit smartem Beton

Betonsuisse und die Hochschule Luzern laden im Rahmen der Swissbau zu einem Fachanlass mit drei Impulsvorträgen, einer Podiumsdiskussion und anschliessendem Networking-Apéro ein.

Donnerstag, 18. Januar 2018

11.15 bis 12.45 Uhr

Swissbau Focus, Raum 1 – kleine Arena

Anmeldung online unter:

www.swissbau.ch/smarter-beton

**SWISS
BAU**

**BRINGT ALLES
ZUSAMMEN.**

16. – 20. Januar 2018



Komfort mit smartem Beton

Die Betonbauweise als passives Element der Gebäudetechnik substituiert gegenüber weniger massiven Bauten hohe Leistungsspitzen und somit Investitionskosten für die Wärme- und Kälteversorgung. Geschickt kombiniert kann der Komfort in Gebäuden technisch deutlich weniger aufwändig generiert werden und erlaubt auch eine für den Menschen natürliche Adaption stark schwankender Aussenbedingungen. Die Volatilität des Aussenklimas wird nicht nur kompensiert, sondern kann mit geschickter Integration zur thermischen Speicherung über den Tages- oder Mehrtageszyklus auch einen markanten Beitrag zur Energieeffizienz und architektonischen Ästhetik leisten. Smarter Komfort dank intelligenten Synergien zwischen Beton und Gebäudetechnik soll beispielhaft aufgezeigt und kontrovers diskutiert werden. Durch das Programm führt Urs-Peter Menti, Professor an der Hochschule Luzern – Technik & Architektur.

Hauptsitz ÖKK, Bearth & Deplazes Architekten



Prof. Urs-Peter Menti

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE
Instituts- und Forschungsleitung
Moderation



Prof. Adrian Altenburger

Hochschule Luzern – Technik & Architektur
Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE
Instituts- und Studiengangleitung
Impulsvortrag: Beton generiert LowTec



Prof. Andrea Deplazes

dipl. Arch. ETH/BSA/SIA, Bearth & Deplazes, Chur;
Professor für Architektur und Konstruktion, ETH Zürich
Impulsvortrag: Hauptsitz ÖKK in Landquart



DI Dr. techn. Simon Handler

ALLPLAN GmbH, Wien
Impulsvortrag: Die Bauteilaktivierung im Haus der Zukunft