

### 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](http://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 DI Dr. techn. Simon Handler**

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