BAUEN DIGITAL SCHWEIZ
BÂTIR DIGITAL SUISSE
COSTRUZIONE DIGITALE SVIZZERA
CONSTRUIR DIGITAL SVIZRA

Home of buildingSMART Switzerland

Forum Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland I & Generalversammlung

«Forschung trifft auf Praxis»

Mittwoch, 15. April 2026 | 13:00–17:30 Uhr | Hochschule Luzern (HSLU)
Technik & Architektur, Technikumstrasse 21, 6048 Horw, Trakt IV, Dr. Josef Mäder-Saal

Lageplan | Anmeldung (Forum: CHF 60 Nichtmitglieder)

FORUM BdCH / bSCH I

Moderation: Andrea Leu, Co-Geschäftsführerin, BdCH / bSCH

13:10 – 13:15
Begrüssung & Vorstellung Programm
Markus Weber, Präsident, BdCH / bSCH

13:15 – 13:30
Forschung, Innovationen, Bildung: Ein Blick in die HSLU T&A
Manfred Huber, Direktor, Departement Technik & Architektur, HSLU

13:30 – 13:50
Digital Construction: Die Zukunft angehen, bevor sie da ist
BA/BSc & CAS/MAS Digital Construction
Mark Baldwin Co-Studiengangsleiter Digital Construction, HSLU
Samuel Ackermann, HSLU

13:50 – 14:45
Digitale Intelligenz fürs Bauen: Praxisnahe Forschungsprojekte der HSLU
Forschungsprojekte zu BIM, Digitalisierung & KI **(**Forschungsmitarbeiter:innen)

- **Digitales Urban Mining Ökosystem**
  Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (Sonja Geier)
- **KI-Implementierung und Visualisierung in Entwurfs- und Planungsprozessen**
  Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (Thomas Heim)
- **Parametrisierung und Digitalisierung von Fassaden**
  Kompetenzzentrum Gebäudehüllen, Tragwerke, Geotechnik und Naturgefahren (Andreas Luible)
- **Automatisierung der Gebäudetechnikplanung**
  Kompetenzzentrum Gebäudetechnik und Energie (Markus Koschenz)
- **Automatisierte Gebäudedigitalisierung, Personenzählung**
  Kompetenzzentrum Intelligent Sensors and Networks (Klaus Zahn, Jonas Hofstetter)

14:45 – 15:00
Pause

15:00 – 15:30
Digitale Bauprozesse gemeinsam denken – Projekte und Aktivitäten von BdCH / bSCH

Markus Weber, Präsident, BdCH / bSCH
Thomas Glättli, Co-Geschäftsführer, BdCH / bSCH

15:30 – 16:00
Forschung trifft Praxis: Was braucht die Bauwelt jetzt wirklich?
Podiumsdiskussion **|** Moderation: Andrea Leu, Co-Geschäftsführerin, BdCH / bSCH
Thomas Glättli, BdCH / bSCH, Markus Weber, BdCH / bSCH, Sonja Geier, HSLU,
1 – 2 Wirtschaftsvertreterinnen

16:00 – 16:30
Innovation erlebbar: Einblicke ins Digital Construction Lab
Digital Construction Lab Rundgang (Samuel Ackermann)

GENERALVERSAMMLUNG

16:30 – 17:30
GV BdCH / bSCH – Nur für Mitglieder

17:30 – 19:00
Apéro (im Foyer) für alle