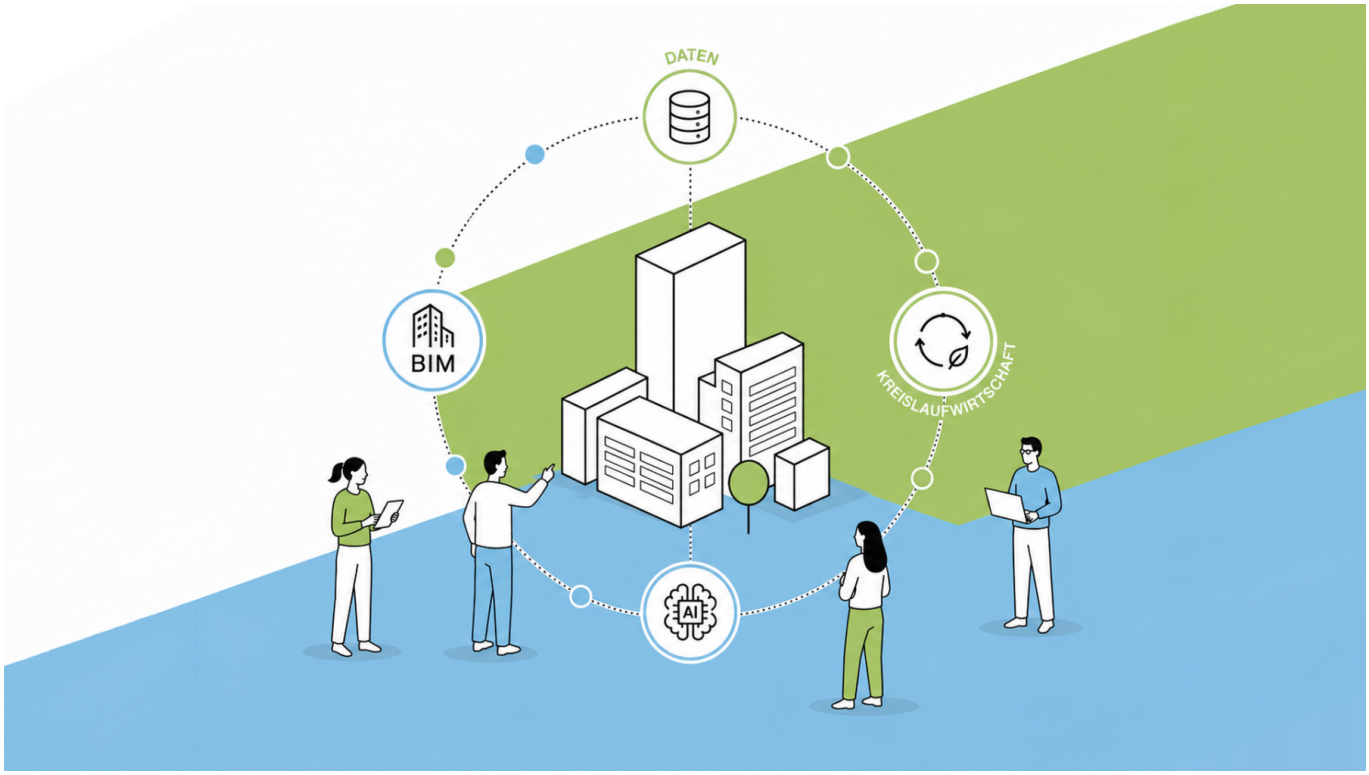
FUTURE BUILDING
What's next?

Digitale **Medienmappe.**

Future Building – what's next? «Das Datenökosystem der Bau- und Immobilienwirtschaft»



Mappen-Überblick

Future Building – what's next?
Das Datenökosystem als Schlüssel für Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit

Community-Event
Mittwoch, 30. September 2026
13.00–17.15 Uhr, anschl. Apéro
Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw

Future Building ist das neue Community-Format zu den Zukunftsfragen der Bau- und Immobilienbranche. Zum Auftakt steht das Datenökosystem der Branche im Zentrum – die Grundlage für den erfolgreichen

Einsatz von Künstlicher Intelligenz, BIM und einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft. Die Teilnehmenden aus Planung, Bau, Betrieb, Technologie und Forschung erhalten exklusive Einblicke in Innovationen und Praxisprojekte, mit viel Raum für den persönlichen Austausch.

KI braucht Daten. BIM braucht Standards. Kreislaufwirtschaft braucht Transparenz. Das Datenökosystem verbindet all diese Entwicklungen. Doch wie überwinden wir Datensilos? Wie schaffen wir durchgängige, eindeutig interpretierbare Daten über Planung, Bau und Betrieb hinweg? Welche Chancen eröffnet Künstliche Intelligenz bereits heute – und was braucht es, damit aus Einzellösungen ein funktionierendes Datenökosystem wird?

Der Auftakt von «Future Building – what's next?» am Mittwoch, 30. September 2026 an Hochschule Luzern in Horw (LU) stellt diese Fragen in den Mittelpunkt und diskutiert gemeinsam mit Branchenleadern das interoperable Datenökosystem als Schlüssel für Effizienz, Qualität und Nachhaltigkeit in der Bau- und Immobilienwirtschaft. Ein interoperables Datensystem ermöglicht es allen Beteiligten und digitalen Werkzeugen entlang des gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks, Daten nahtlos auszutauschen und gemeinsam zu nutzen. Damit ist es die essentielle Grundlage für Kreislaufwirtschaft, digitale Baubewilligungen und Vorfertigung.

Das neue Format bringt führende Köpfe aus Forschung und Wirtschaft zusammen. In inspirierenden Impulsreferaten, konkreten Projektbeispielen und offenen Diskussionen erhalten die Teilnehmenden Einblicke in neueste Entwicklungen, teilen Erfahrungen und knüpfen wertvolle Kontakte entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Ergänzt wird das Programm durch eine Partnerausstellung sowie einen Networking-Apéro.

Die Veranstaltung wird gemeinsam mit der Hochschule Luzern – Technik & Architektur in Horw (LU) durchgeführt und bietet spannende Einblicke in die aktuelle Lehre und Forschung.

Teilnahmegebühr
Tagungsticket inkl. Catering: CHF 290.– zzgl. MwSt.
Studierendentarif: CHF 80.– zzgl. MwSt.

Referent:innen



Samuel Ackermann
Lead Digital Construction Lab
HSLU



Roger Baumann MRICS
COO and Head Product Development
Global Real Estate, Zurich Insurance



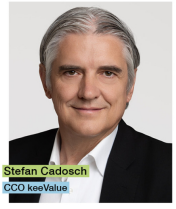
Gert Brettlecker
Head of Cloud, Ergon Informatik



Philipp Brühwiler
CEO buildagil B3 digital



Jürg Bulling-Wüst
Leiter Daten & Ökosystem
Bundeskanzlei BK



Stefan Cadosch
CCO keeValue



Urs Clement
Gründer & Geschäftsführer
Geotrend



Philipp Dohmen
CEO & Founder QAECY



Sonja Geier
Stv. Leiterin CC Typologie & Planung
in Architektur (CCTP), HSLU



Thomas Glättli
Co-Geschäftsleiter Bauen digital
Schweiz / buildingSMART Switzerland



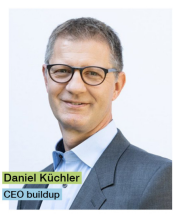
Chris Henn
CTO Inside Reality



Roman Hollenstein
Mitglied der Geschäftsleitung CRB



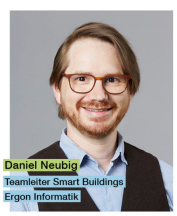
Prof. Manfred Huber
Direktor Departement Technik &
Architektur, HSLU



Daniel Küchler
CEO buildup



Stijepan Ljubicic
Inhaber und Geschäftsführer
BDFsmart



Daniel Neubig
Teamleiter Smart Buildings
Ergon Informatik



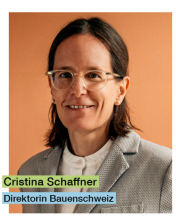
György Orbán
Entwickler CRB



Patrick Pick
Partner, Practice Leader
Data & AI, pom+Consulting



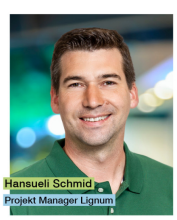
Andreas Rumsch
Leiter Forschungsgruppe iHomeLab
HSLU



Cristina Schaffner
Direktorin Bauenschweiz



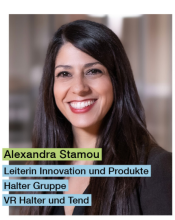
Prof. Arno Schlüter
Professor für Architecture and
Building Systems, ETH Zürich



Hansueli Schmid
Projekt Manager Lignum



Siddharta Singh
Co-Founder Upatr



Alexandra Stamou
Leiterin Innovation und Produkte
Halter Gruppe
VR Halter und Tend



Jan-Holger Stucken
CEO & Founder Upatr AG



Maximilian Vomhof
Geschäftsführer und Co-Founder
Bauklar



Markus Weber
Co-Studiengangsleiter
Digital Construction, HSLU

Programm

12.00 Uhr	**Registrierung, Kaffee & Partnerausstellung**	
13.00 Uhr	**Begrüssung & Einführung**	**Prof. Manfred Huber** Direktor Departement Technik & Architektur, HSLU
13.10 Uhr	**Status Quo & Handlungsbedarf**	**Markus Weber** Co-Studiengangsleiter Digital Construction, HSLU
13.25 Uhr	**Die Perspektive der Immobilienbesitzer**	**Roger Baumann MRICS** COO and Head Product Development Global Real Estate, Zurich Insurance
13.45 Uhr	**Podium:** Menschen und Daten verbinden – Silos durchbrechen	**Roger Baumann MRICS** COO and Head Product Development Global Real Estate, Zurich Insurance **Jürg Bulling-Wüst** Leiter Daten & Ökosystem Bundeskanzlei BK **Thomas Glättli** Co-Geschäftsleiter Bauen digital Schweiz/buildingSMART Switzerland **Cristina Schaffner** Direktorin Bauenschweiz **Alexandra Stamou** Leiterin Innovation und Produkte Halter Gruppe AG, VR Halter und Tend **Moderation:** Eliane Zeugin
14.30 Uhr	**Pause & Partnerausstellung**	
15.00 Uhr	**Innovation Talk A/B/C/D/E:** Session 1	Einblicke in Praxis und Forschung
16.00 Uhr	**Pause**	
16.15 Uhr	**Innovation Talk A/B/C/D/E:** Session 2	Einblicke in Praxis und Forschung
17.15 Uhr	**Networking Apéro & Partnerausstellung**	

Stand 20.8.2026 / Änderungen vorbehalten

Innovation Talks

Breakout-Session 1: 15:00–16:00 | Breakout-Session 2: 16:15–17:15 | In beiden Sessions identisch: je 60 Minuten mit 3–4 Kurzreferaten und anschliessender moderierter Diskussion.

A | Daten als Schlüssel zur Kreislaufwirtschaft

Digitaler Produktpass • Gebäudepass • Zirkularität | Raum: Trakt II, 1.OG – E200

Kreislaufwirtschaft setzt voraus, dass Informationen zu Produkten und Materialien sowie zu ihrem Einsatz im Bauwerk über den gesamten Lebenszyklus verfügbar bleiben. Wie lassen sich diese Daten verlässlich zusammenführen? Was braucht es, damit digitale Produkt- und Gebäudepässe in der Praxis genutzt werden? Und wer gewährleistet langfristig ihre Aktualität und Qualität?

Moderation: Eliane Zeugin



B | KI und Algorithmen im Praxiseinsatz

KI-Agenten • Datenqualität • Entscheidungen | Raum: Trakt IV, EG – D415

KI kann nur so verlässlich arbeiten wie die Daten und der Kontext, auf die sie zugreift. Welche Anwendungen schaffen bereits heute einen konkreten Mehrwert? Welche Voraussetzungen braucht es für belastbare Ergebnisse? Und wie gelingt der Schritt vom Pilotprojekt in den Arbeitsalltag?

Moderation: Urs-Peter Menti





C | Vom Datensilo zum Datenökosystem

Datenräume • Governance • Kollaboration | Raum: Trakt II, 1.OG – E201

Ein Datenökosystem entsteht nicht allein durch technische Schnittstellen, sondern durch gemeinsame Regeln, klare Verantwortlichkeiten und Vertrauen. Wie lassen sich Daten sicher über Organisations- und Systemgrenzen hinweg austauschen? Welche Governance braucht es? Wie entsteht daraus ein konkreter Nutzen für Planung, Bau und Betrieb?

Moderation: Markus Weber







D | Datengetriebene Planungs- und Bauprozesse

Offene Standards • Prozessintegration • Industrialisierung | Raum: Trakt II, EG – D218

Daten können Planung, Produktion, Ausführung und Betrieb über alle Wertschöpfungsbereiche hinweg verbinden, sind heute aber oft nur innerhalb einzelner Phasen unmittelbar nutzbar. Wie lassen sich Anforderungen und Daten durchgängig in die Prozesse integrieren? Welche Rolle spielen offene Standards und gemeinsame Informationsräume? Und was kann die Bauwirtschaft von industrialisierten Abläufen lernen?

Moderation: Manfred Huber





E | Digital Construction live erleben

Datenintegration • Immersive Visualisierung • Digitale Fabrikation | Raum: Trakt IV, 1.UG – C400 (icRoom)

Alles beginnt mit Daten – und bleibt über Planung, Produktion und Betrieb hinweg digital verbunden. Wie lassen sich unterschiedliche Informationen verständlich und immersiv erlebbar machen? Wie gelingt die medienbruchfreie Übergabe in die digitale Fabrikation? Und welche neuen Möglichkeiten eröffnet die aktuelle Forschung?

Moderation: Samuel Ackermann



Patronat

HSLU Hochschule Luzern

Themenpartner

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

Home of buildingSMART Switzerland

Innovation Partner

powered by

Weitere Infos & Links

Präsentationen

Plenum

- Manfred Huber, HSLU
- Markus Weber, HSLU
- Roger Baumann, Zürich Insurance

Talk A | Daten als Schlüssel zur Kreislaufwirtschaft

- Daniel Küchler, buildup
- Hansueli Schmid, Lignum
- Daniel Küchler, buildup

Talk B | KI und Algorithmen im Praxiseinsatz

- Philipp Dohmen, Qaecy
- Stefan Cadosch, keevalue

Talk C | Vom Datensilo zum Datenökosystem

- Thomas Glättil, Bauen digital Schweiz
- Andreas Rumsch, HSLU
- Patrick Pick, Pom+
- Philipp Brühwiler, buildagil

Talk D | Datengetriebene Planungs- und Bauprozesse

- Arno Schlüter, ETH
- Roman Hollenstein / György Orbán, CRB
- Daniel Neubig / Gert Brettlecker, Ergon
- Stijepan Ljubicic, BDFsmart

Dokumente

- Programm
- Flyer
- AGB
- Handout Event

Referent:innen

- **Samuel Ackermann** | Lead Digital Construction Lab, HSLU
- **Roger Baumann MRICS** | COO and Head Product Development Global Real Estate, Zurich Insurance
- **Gert Brettlecker** | Head of Cloud, Ergon Informatik
- **Philipp Brühwiler** | CEO buildagil B3 digital
- **Jürg Bulling-Wüst** | Leiter Daten & Ökosystem Bundeskanzlei BK
- **Stefan Cadosch** | CCO keeValue
- **Urs Clement** | Gründer und Geschäftsführer Geotrend
- **Philipp Dohmen** | CEO & Founder QAECY
- **Sonja Geier** | Stv. Leiterin CC Typologie & Planung in Architektur (CCTP), HSLU
- **Thomas Glättli** | Co-Geschäftsleiter Bauen digital Schweiz
- **Chris Henn** | CTO Inside Reality
- **Roman Hollenstein** | Mitglied der Geschäftsleitung CRB
- **Prof. Manfred Huber** | Direktor Departement Technik & Architektur, HSLU
- **Dani Küchler** | CEO buildup
- **Stijepan Ljubicic** | Inhaber und Geschäftsführer BDFsmart
- **Daniel Neubig** | Teamleiter Smart Buildings, Ergon Informatik
- **György Orbán** | Entwickler CRB
- **Patrick Pick** | Partner, Practice Leader Data & AI, pom+Consulting
- **Andreas Rumsch** | Leiter Forschungsgruppe iHomeLab HSLU
- **Cristina Schaffner** | Direktorin Bauenschweiz
- **Prof. Arno Schlüter** | Professor für Architecture and Building Systems, ETH Zürich
- **Hansueli Schmid** | Projekt Manager Lignum
- **Siddharta Singh** | Co-Founder Upatr
- **Alexandra Stamou** | Leiterin Innovation und Produkte Halter Gruppe AG, VR Halter und Tend
- **Jan-Holger Stucken** | CEO & Founder Upatr
- **Maximilian Vomhof** | Geschäftsführer und Co-Founder Bauklar
- **Markus Weber** | Co-Studiengangsleiter Digital Construction, HSLU

Moderation: Eliane Zeugin

Anmeldung zum Community-Event

Tagungsticket: CHF 290.– zzgl. MwSt. Studierendentarif: CHF 80.– zzgl. MwSt.

- Registration via Formular
- Registration via Eventfrog

Auf dem Laufenden bleiben

- News per E-Mail abonnieren

Termin reservieren

- Termin zum Kalender hinzufügen

https://digitalemedienmappe.ch/futurebuilding/datenoekosystem-hslu/

Mappe exportiert am 19.11.2026 11:37

© 2026 Future Building
Powered by IEU Kommunikation AG