



KONKRET

«VOM HANDWERK ZUR ROBOTIK»
ROBOTERGESTÜTZTE
STAMPFLEHMELEMENT-PRODUKTION

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 1. OKTOBER 2026, 12:15 UHR

Der Stampflehmbau hat in der Schweiz eine lange Tradition, die bis ins Jahr 1650 zurückgeht. Obwohl der regenerative, lokal verfügbare Baustoff Lehm mit seinem geringen Energiebedarf in der Verarbeitung und der vollständigen Wiederverwertbarkeit einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele im Bauwesen leisten könnte, wird er als Ressource noch zu selten genutzt.

Um die Bauwende voranzutreiben, haben die Keller Unternehmungen in Kooperation mit LEHMAG ihr Portfolio um den Baustoff Stampflehm erweitert. Dabei setzen sie auf die Digitalisierung, die neue Möglichkeiten in der Herstellung eröffnet. Zusammen mit Tobias Wullschleger, Fachspezialist für nachhaltigen Lehmbau und digitale Fertigung, wurde ein Verfahren zur robotergestützten Produktion von Stampflehmelementen entwickelt. Durch die Vorfertigung kann der Herstellungsprozess beschleunigt, kontrolliert und eine gleichbleibende, hohe Qualität garantiert werden. Zudem wird die Bauzeit vor Ort verkürzt und der Einfluss der Witterung verringert.

Am Anlass spricht René Ganz über das Potenzial automatisierter Prozesse und deren Entwicklung durch ein Team von Experten. Felix Hilgert, LEHMAG, beleuchtet die Geschichte des Stampflehmbaus und bewährte Planungsregeln. Den Fokus legt er dabei auf Projekte, die auf natürliche, chemisch unveränderte Lehmmischungen setzen. Einblick in die neu entwickelten «ROBmade»-Verfahren gibt Tobias Wullschleger. Er zeigt auf, worauf bei einem material- und produktionsgerechten Konstruktionsentwurf geachtet werden muss.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch

Donnerstag, 1. Oktober 2026

12:15 – 13:15 Uhr

Referierende

René Ganz

COO Keller Unternehmungen AG

Felix Hilgert

Bauingenieur und Geschäftsleiter LEHMAG

Tobias Wullschleger

Architekt MSc ETH / SIA, Fachplaner Lehm Bau BUW,

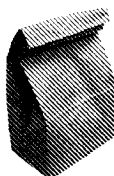
Vorstandsmitglied IG Lehm Fachverband Schweiz

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 29. September 2026 über unsere Website oder den QR-Code.



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Hohlstrasse 420
8048 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten

Mo. bis Fr. 09:00 – 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

**MATERIAL
ARCHIV**

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren



LAUFEN

Anmeldung

