

Lehmbau in der Praxis

8.–12. September 2025

Im einwöchigen Workshop auf dem Empa Campus in Dübendorf und der ETH Zürich entstehen Fassadenelemente aus Lehm. Die Teilnehmenden experimentieren mit verschiedenen Lehmtechniken. Der Workshops vermittelt praktische, gemeinschaftliche Prozesse und nachhaltige Bauansätze in einem städtischen Kontext. Ziel ist es, aktuelle Erkenntnisse aus der LehmBAUForschung und Praxis kennenzulernen und diese gemeinsam mit Expert:innen und Studierenden weiterzudenken und anzuwenden.

Ein Workshop von FANGAN Architekten in Kooperation mit der ETH Zürich, Think Earth und der Empa Dübendorf.



Hybrid building elements made from the reusable materials (Image: Pallavi Keshri, Linus Schmitz / ETH Zurich)

Kontakt

Lea Schuiki
FANGAN Architekten
044 552 09 72
www.fangan.ch

Anfahrt

Empa Dübendorf

Ueberlandstrasse 129
8600 Dübendorf

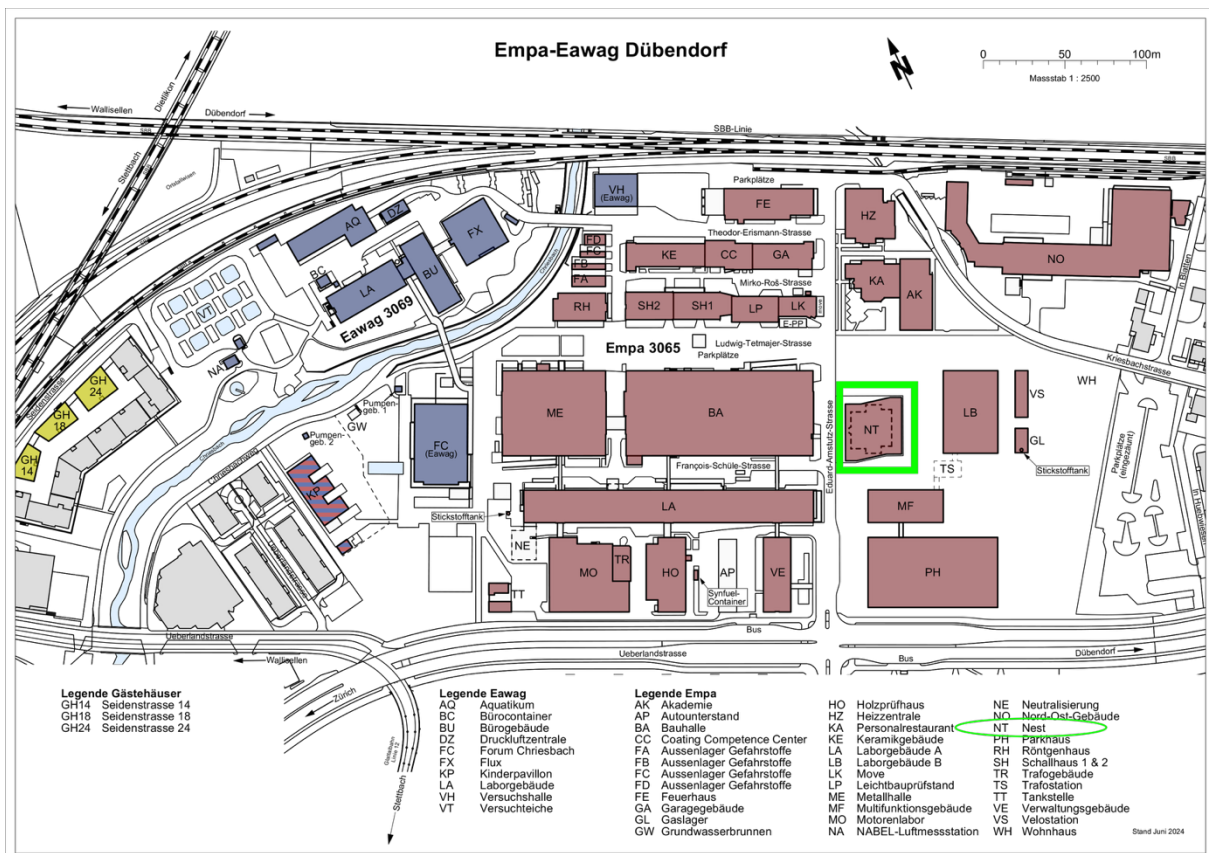
ETH Zürich, Hönggerberg

Robotic Fabrication Laboratory (RFL)
Stefano-Franscini-Platz 1
8093 Zürich

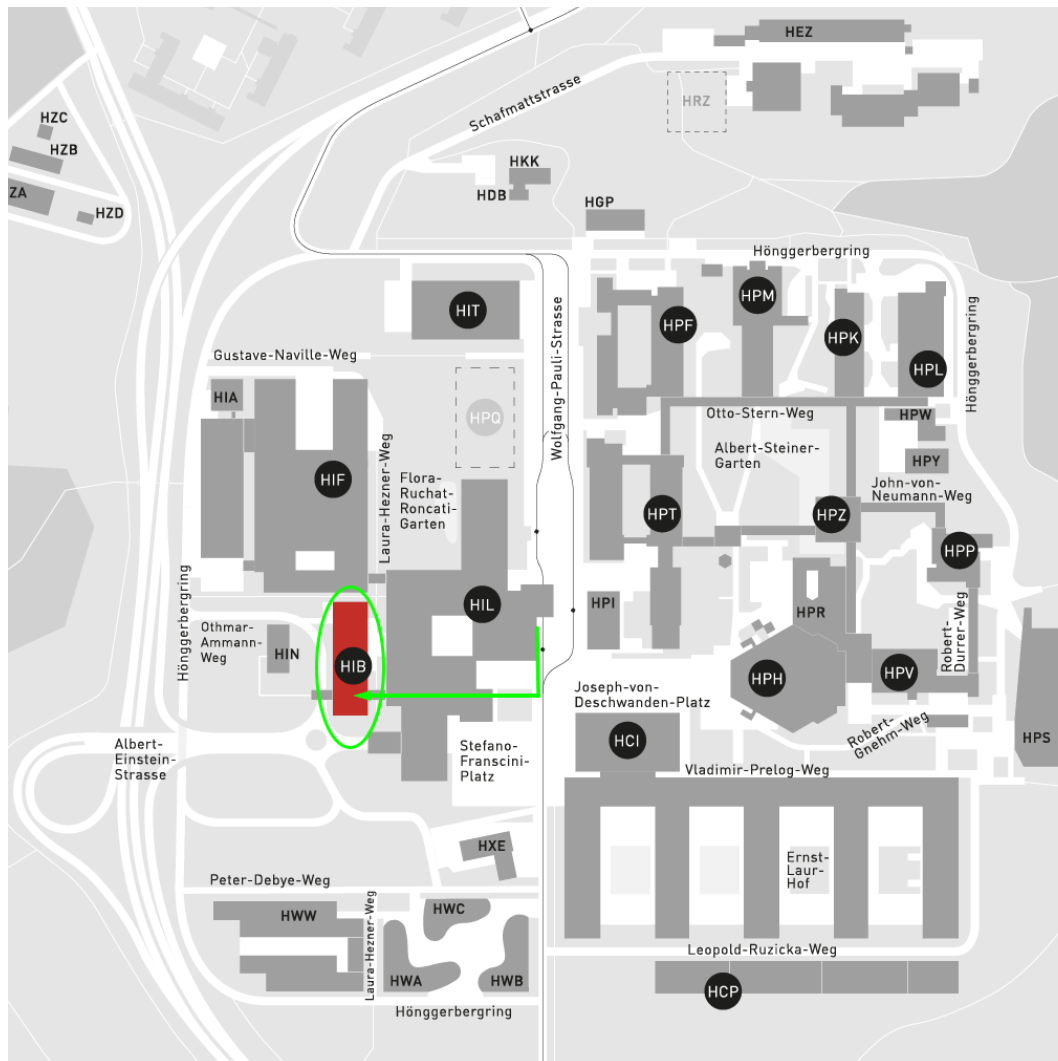
Treffpunkt: Eingang NEST | Anreise

Treffpunkt: Eingang HIB, Stock D | Anreise

Empa Dübendorf



ETH Zürich, Hönggerberg



Programm

Montag, 8. September 2025

8.30–17.30 Uhr, Empa Campus

- Begrüssung | Dr. Illias Hischier, ETH Zürich «Think Earth»
- Einführung in das Bauen mit Lehm | Christiane Löffler, IG Lehm Schweiz
- Führung «Forum Chriesbach» | Dionys Hallenbarter, Eawag / Empa & Christian Büchel, LanaTherm

Dienstag, 9. September 2025

8.30–17.30 Uhr, Empa Campus

- Einführung Lehmsteine, Lehmsteine pressen & Adobe produzieren | Rodrigo Fernandez & Julian Rickenbach, Terrabloc

Mittwoch, 10. September 2025

8.30–17.30 Uhr, Empa Campus

- Schalungen bauen | Juan Orjuela Sepulveda & Linus Schmitz, ETH Zürich
- Schalungen bauen & füllen | Jürg Burger, FANGAN Architekten

Donnerstag, 11. September 2025

9–19 Uhr, ETH Zürich

- Impact Printing, Robotic Fabrication Lab RFL | Lauren Vasey & Kunaljit Chadha, ETH Zürich (in English)

Freitag, 12. September 2025

8.30–17.30 Uhr, Empa Campus

- Einführung Gusslehm: giessen und Schalung bauen | Jonathan Ensslin, Oxara AG
- Ökologische Baustoffe | Jordan Kouto, Kouto Alternative Building & sanu
- Ausklang & Apéro