

22.03.2026

# BAU/STOFFWECHSEL

Lokaler Hub für  
ökologisches Bauen

Ein Projekt von

Valerie Link,  
Aude Harant &  
Jasmin Steinberg



im Rahmen des  
Linz hACKT 2026

# PROBLEM

## AKTUELLE BAUWEISEN

- Hoher Energie- und CO2 Verbrauch
- Schwer Rezyklierbar, teils Sondermüll
- Abhängig von fossilen Energien und schwindenden Rohstoffen

## FEHLENDE VERNETZUNG

- Spezialisierung
- Gegeneinander statt Miteinander
- Bevölkerung hat keinen Bezug





# NATURBAU STOFFE

- Lokal ausreichend verfügbar  
-oft sogar Abfallprodukte ( Bsp Aushub= Lehm, Stroh, Hanf)
- Schaffen gesundes Wohnklima
- Gut wiederzuverwerten
- Unproblematisch in der Entsorgung
- Anwender\*innenfreundlich



**Aber immer noch in verschiedenen  
Nischen, Materialien und Menschen  
kommen nicht zusammen!**

# WER WIR SIND

Architektinnen und Handwerkerinnen

Handwerkliche Kenntnisse: Lehm, Hanf, Bambus, Kalk, Stroh,  
JKU Materialforschung mit Myzel, Kreislaufwirtschaft, Städtebau

Verbindung zu verschiedenen ökologischen Initiativen



**bau/stoff/wechsel**

# **HUB** FÜR ÖKOLOGISCHES BAUEN IN LINZ

Niederschwelliger Zugang:

**BEGEGNEN UND ERLEBEN**

Fachspezifische Wissensvermittlung

**LERNEN, VERNETZEN UND UMSETZEN**

Events

Materiothek

Workshops  
& Kurse

Bauberatung  
& Vermittlung

bau/stoff/wechsel

# HUB

## AUSBLICK



**Kick off** 2026

POP-UP

**EVENTS**

**MATERIOTHEK**

Zielgruppe

ÖFFENTLICHKEIT



ab 2028

ÖRTLICH VERANKERN

**KURSE**

**WORKSHOPS**

**BERATUNG**

PRIVATE BAULEUTE,  
FACHPUBLIKUM



INTERDISZIPLINÄR WACHSEN

**REALLABOR:**

**PLANUNG, FORSCHUNG**

(zB. Verbindung mit Rezyklierten Materialien)

**SKALIERUNG**

BAUTRÄGER,  
UNIVERSITÄTEN

**WIR FREUEN UNS ÜBER  
EURE STIMME FÜR DIE  
BAUWENDE!**

A shovel with a wooden handle and a metal blade is digging into a large pile of light brown sand. The shovel is positioned diagonally, with the blade partially buried in the sand. The background is a light blue grid pattern.