

# RE-FORM earth

## Lehmbau für die Bauwende

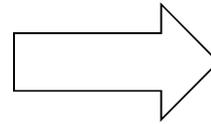
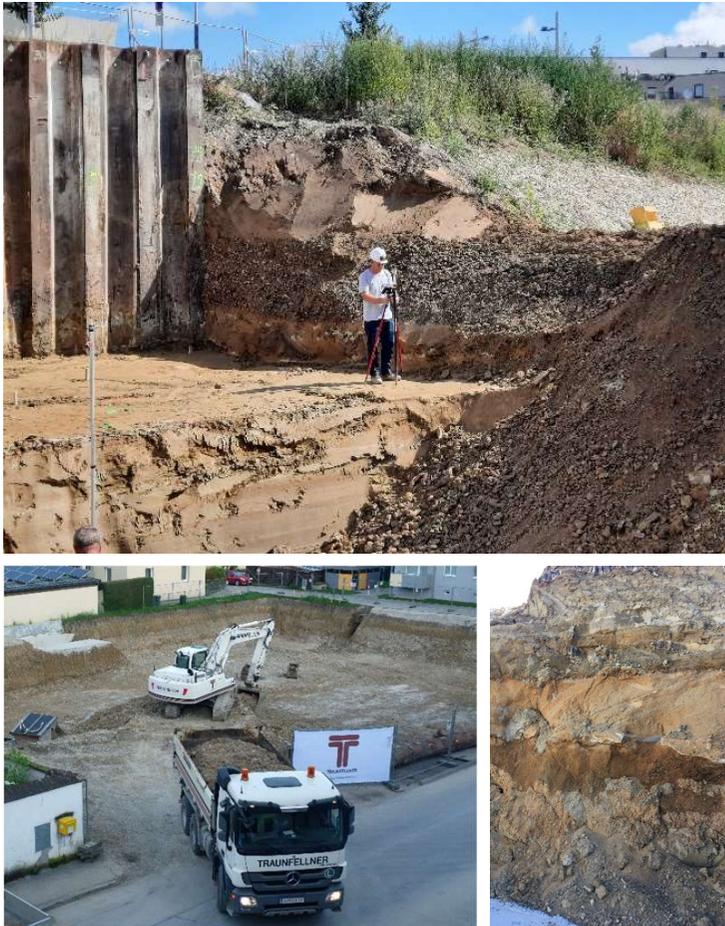
Vernetzungstreffen 3. AS FTI Initiative Kreislaufwirtschaft

Graz, 16.4.2024

DI Ute Muñoz-Czerny

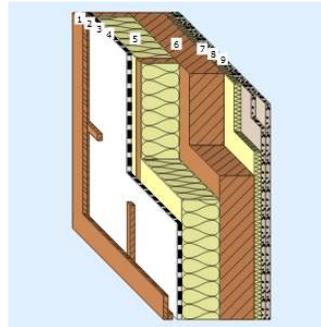
**IBO – Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie**

## RE-FORM earth – Lehmbau für die Bauwende



RE-FORM earth – Lehmbau für die Bauwende

Aufbauten mit Lehmanteil



Untersuchung der Auswirkungen von Lehmstoffen auf die Innenraumluftqualität

Lehm und Energie



## **Innovative Ansätze**

Grundlagenerarbeitung für den Einsatz von Lehm im großvolumigen Wohnbau

- Ausarbeitung von Aufbauten mit Lehmanteil und Bewertung hinsichtlich Kreislauffähigkeit (Rückbaubarkeit, Wiederverwendbarkeit), Regionalität und Umweltwirkungen
- Erarbeitung von Richt- oder Grenzwerten für die Thoron-Belastung
- Planungsgrundlagen für die Errichtung von temperierten Stampflehmwänden

## **Erfolgsfaktoren**

- Schaffung eines sicheren Rechtsrahmens (durch Gesetzgeber) und Berücksichtigung ökologischer Faktoren bei Auftragsentscheidungen

## Kontakt

**IBO – Österreichisches Institut für  
Bauen und Ökologie**  
Alserbachstraße 5/8  
1090 Wien

Ute Muñoz-Czerny  
01 3192005 19  
[ute.munoz@ibo.at](mailto:ute.munoz@ibo.at)

## RE-FORM earth

Lehmbau für die Bauwende

Partner: IBO, AGES, ZFE, AEE INTEC

Projektlaufzeit: 01/2024-12/2026



 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

