

ERDBEWEGUNG

Lehm als klima- und ressourcenschonender Baustoff

Vernetzungstreffen 2. AS FTI Initiative Kreislaufwirtschaft
Wien, 14.04.2023

ANDIBREUSS

camillo sitte
versuchsanstalt
für bautechnik

HIRSCHMUGL®
LEBEN MIT NATURBAUSTOFFEN

IBO
österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH




SIMLINGER
GESPUR FÜR HOLZ

TU
WIEN
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

Akzeptanzerhöhung von Lehm als Baumaterial



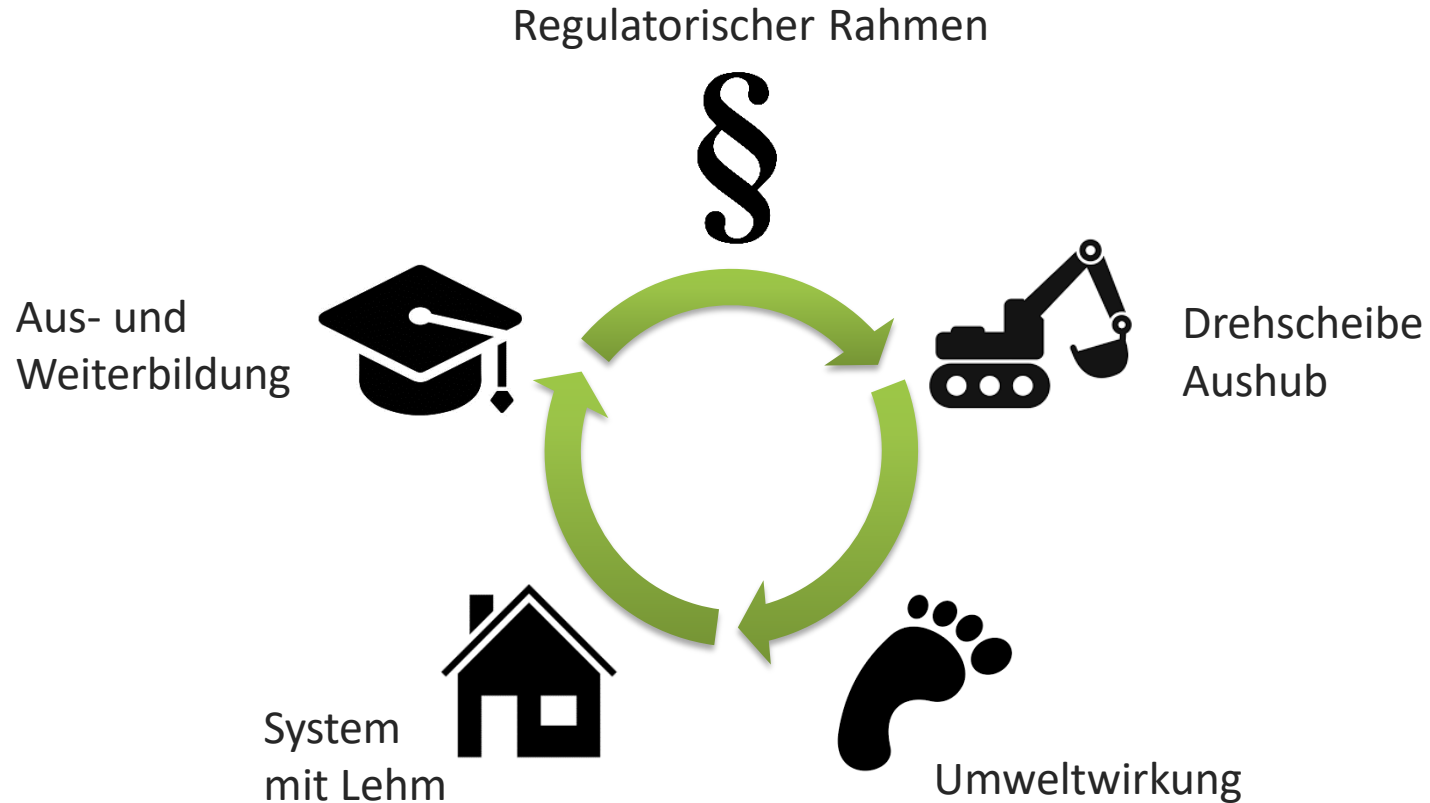
© Andi Breuss



© Astrid Bartl



© Andi Breuss



Innovative Ansätze

- Bodenaushub gezielt als Lehmquelle nutzen
- Regionale Aspekte in der ökologischen Bewertung berücksichtigen
- Fertigteilbausystem für mehrgeschossigen Wohnbau entwickeln
- Umfassenden Aus- und Weiterbildungsprogramme gestalten

Erfolgsfaktoren

- Nachweis technischer Eignung für breite Anwendungsgebiete
- Darstellung der ökologischen Vorteile & ökonomischen Potenziale
- Schaffung eines sicheren Rechtsrahmens (durch Gesetzgeber)