



Verborgene Materialressourcen Potential Steinwolle

Care-Modell basierter Erfassungsprozess für zirkuläre Potenziale verborgener Materialien

HSLU Hochschule
Luzern

**BAU
TEILEN**

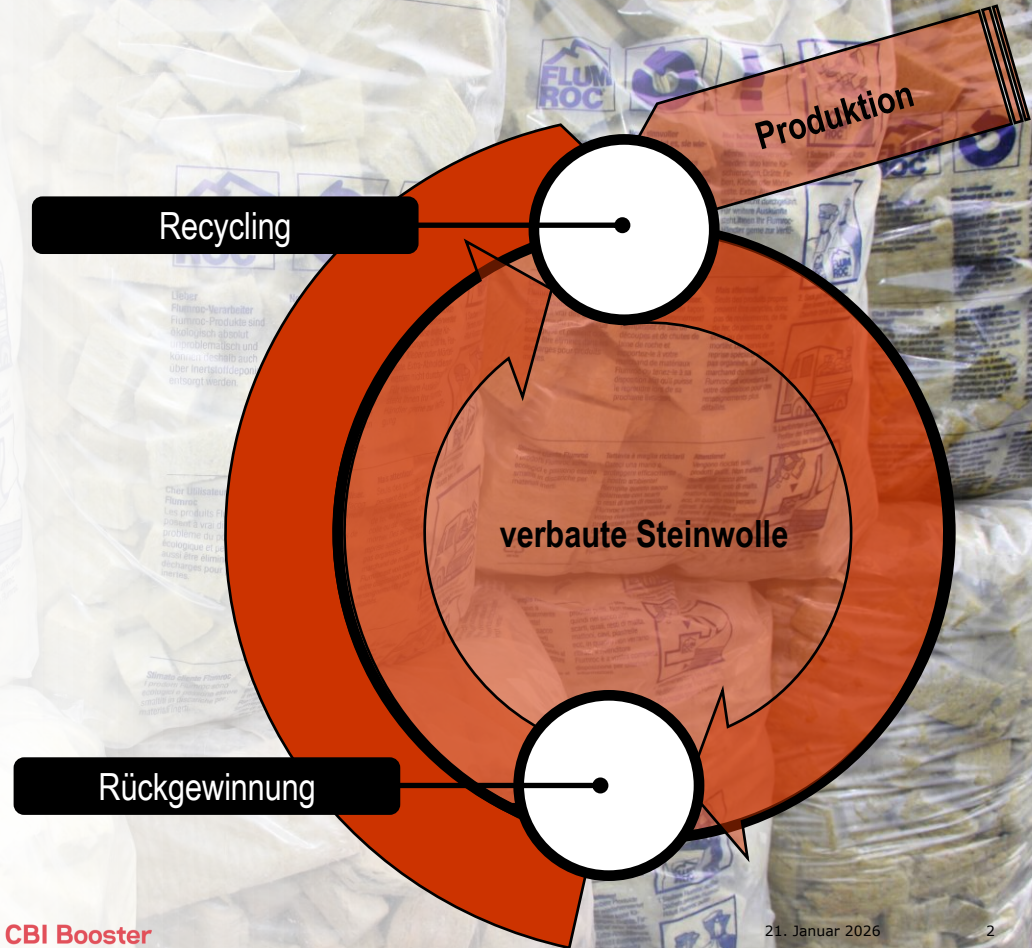


POTENZIAL STEINWOLLE

Steinwolle - unsichtbares Millionenpotenzial

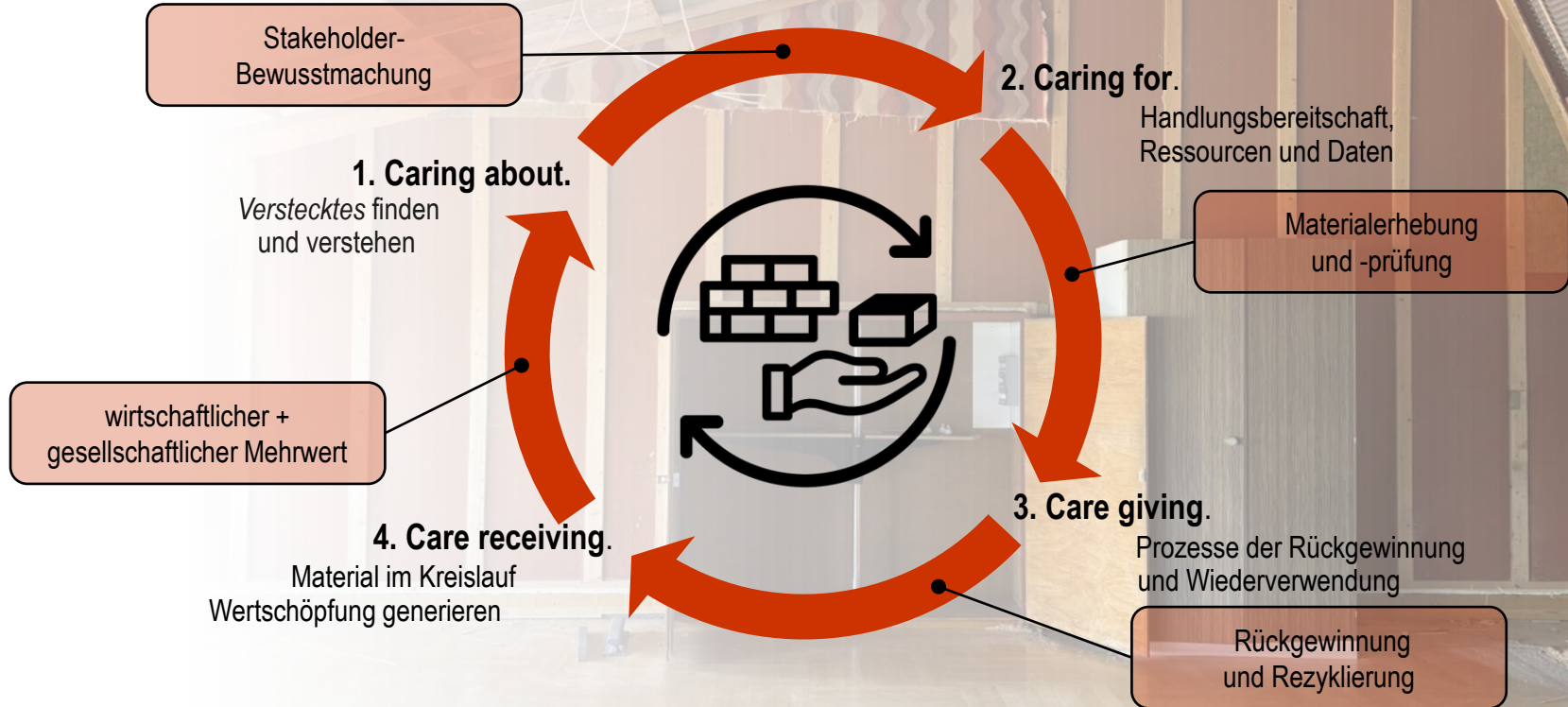
11 Mio m³ verbaute Steinwolle in der Schweiz

- unsichtbares Materiallager
- Kreislauf anstatt Deponie
- verfügbare Ressource, die kreislauffähig ist



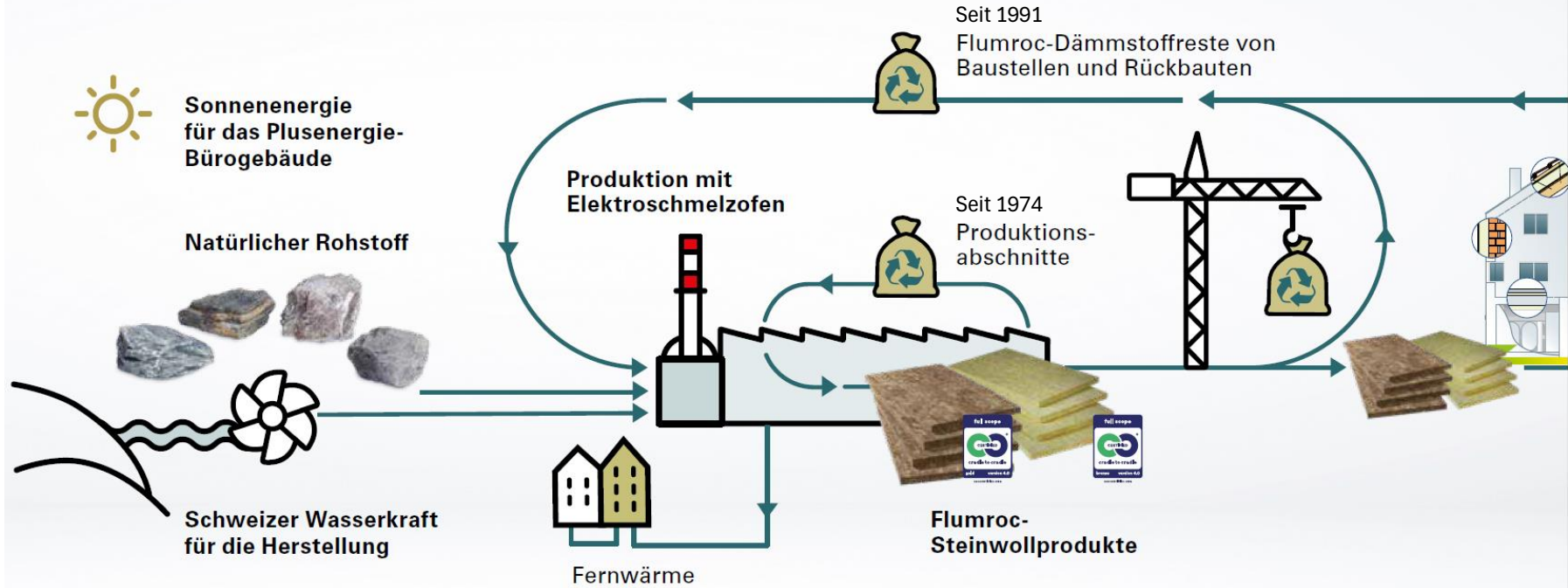
PROJEKTIDEE

CARE-Modell für Rückgewinnung von unsichtbaren Material **<Steinwolle>**

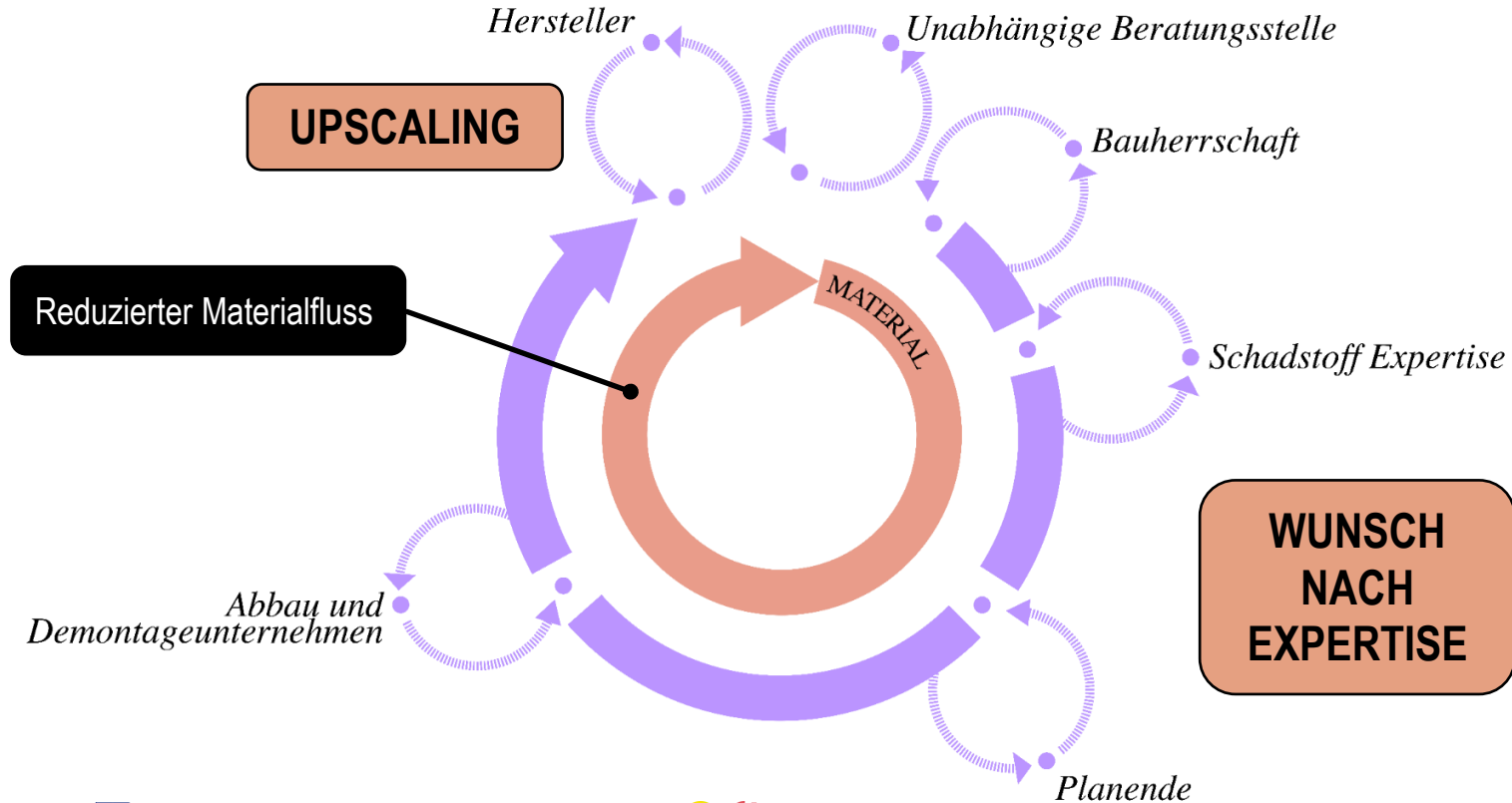


ZUGANG SICHERSTELLEN

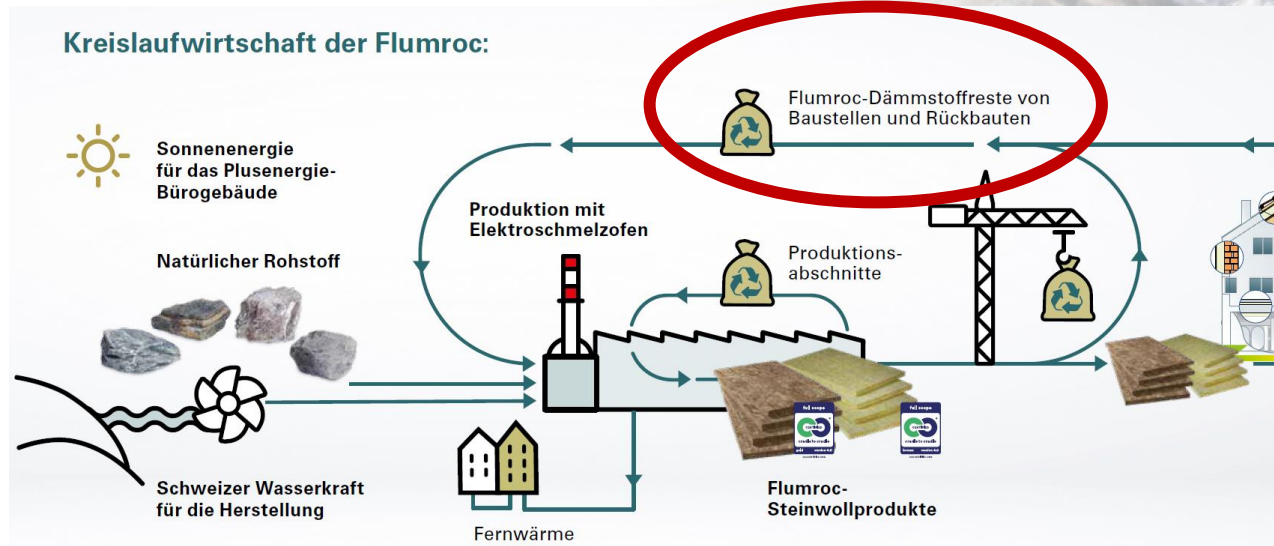
Kreislaufwirtschaft der Flumroc:



ANALYSE-AKTUELLE SITUATION



REDUKTION VON ABFALL



Cher Utilisateur de
Flumroc

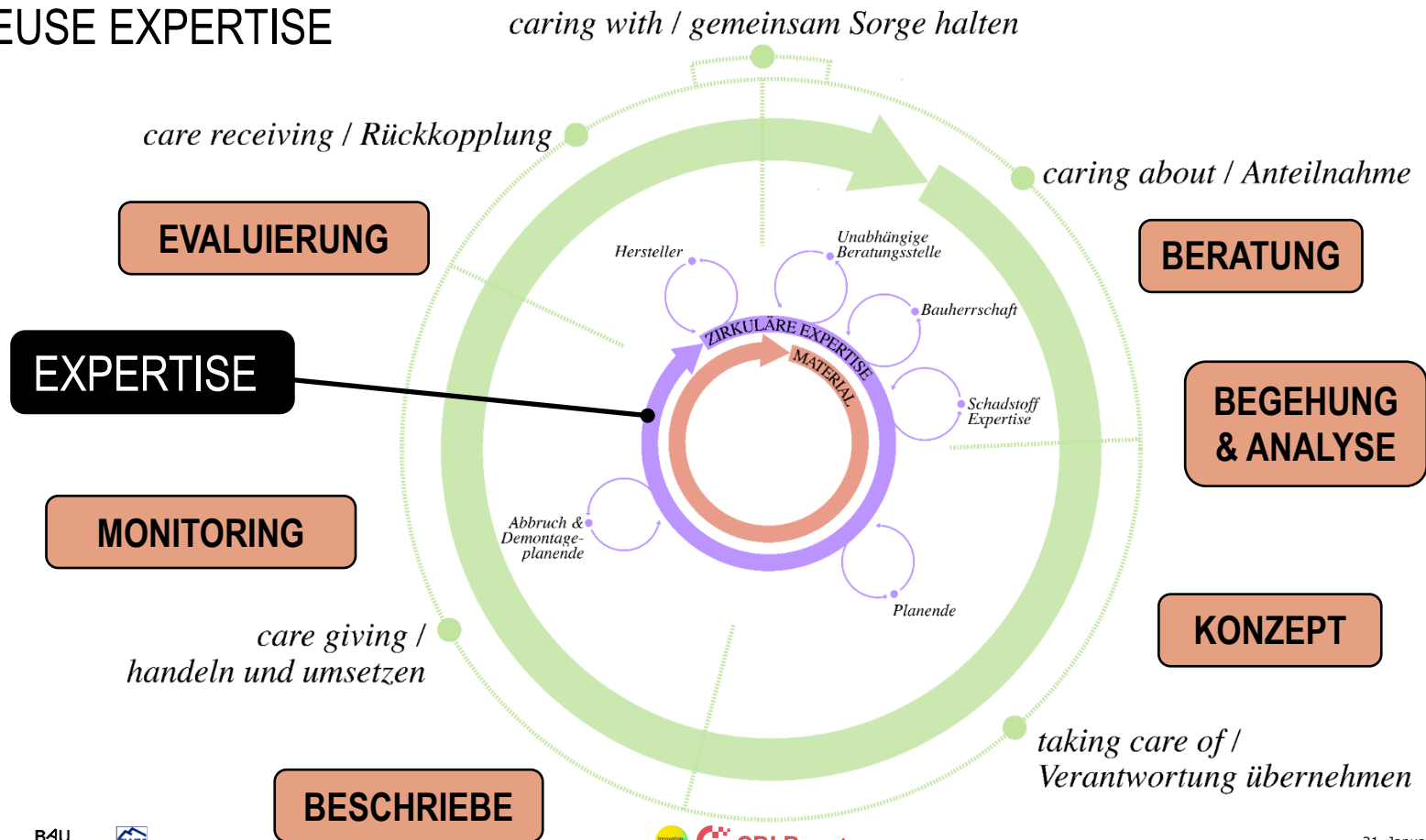
Les produits Flumroc ne
posent à vrai dire aucun
problème du point de vue
écologique et peuvent donc

Il est pourtant plus
judicieux de les ramasser.
Aidez-nous de cette façon
à soulager l'environnement.
Remplissez ce sac de
découpes et de chutes de

Mais attention
Seuls des produits propres
peuvent être ramassés, donc
pas de peinture, de colle ou de restes de
mortier. Des services de
nettoyage sont disponibles.

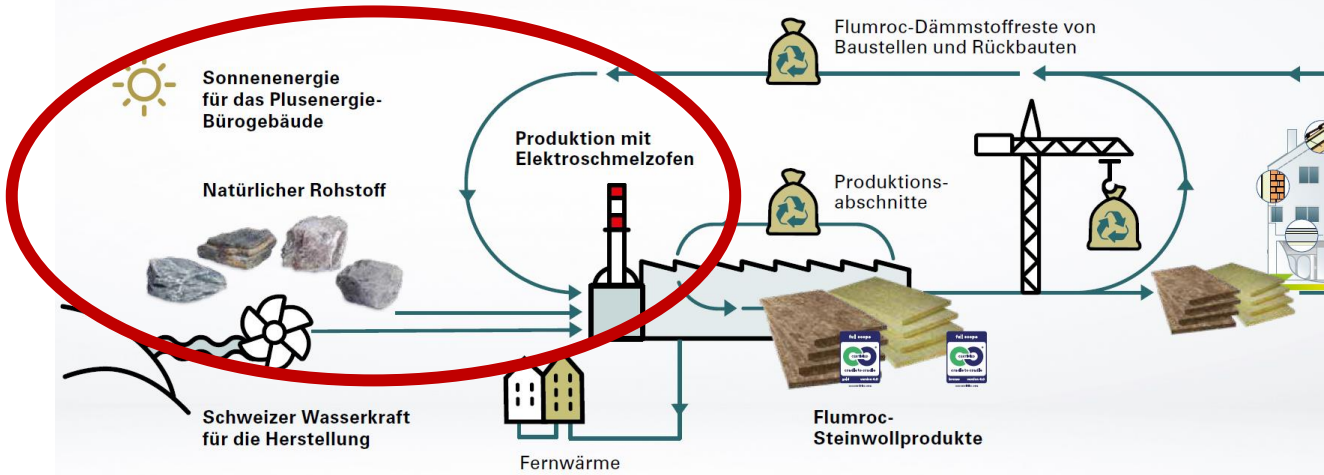
21. Januar 2026

REUSE EXPERTISE



WIEDERGEWINNUNG

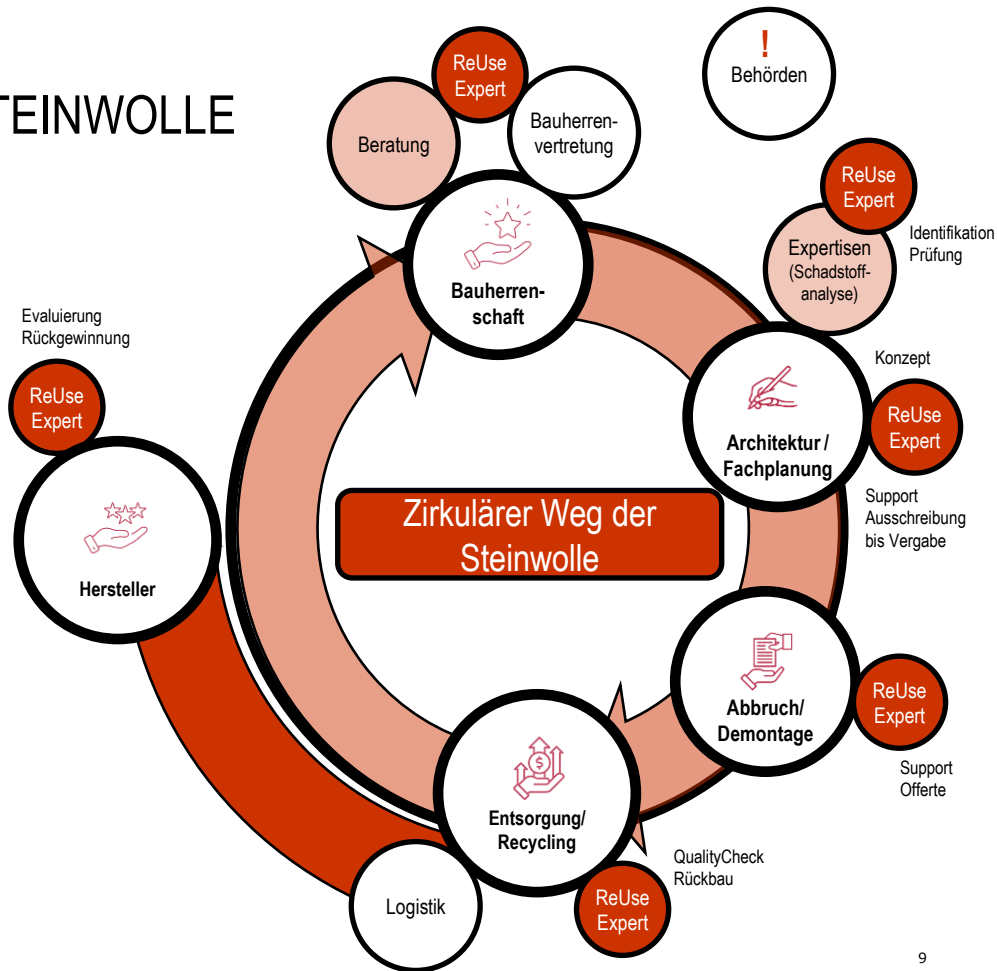
Kreislaufwirtschaft der Flumroc:



CARE MODELL FÜR - STEINWOLLE



REUSE DIAGNOSE



TECHNISCHE MACHBARKEIT

Recycling
ohne Qualitätsverlust





Prof. Dr.-Ing. Susanne Gosztanyi
Institut für Bauingenieurwesen
Hochschule Luzern



Katharina Riedl
Bauleiterin, Architektin, Handwerkerin
Bau-Teilen AG



Tobias Häusermann
Architekt, Initiator Kollektive
Bau-Teilen AG



Felix Bucher
Institut für Innovation und
Technologiemanagement
Hochschule Luzern



Christoph Egli
Projektleiter Innovation
FLUMROC AG

WIR SIND AM STAND B24 IN HALLE 1,0 NORD BEI FLUMROC