

# Welche Baumaterialien sind Kreislauffähig

Swissbau 2026

# Moderator

- **Peter Moser**

Bauingenieur FH, Wirtschaftsingenieur FH/STV, MAS ETH Fire Safety Engineering  
Certificate in Real Estate Finance (CEREF)

Ingenieur Brandschutz bei BSIM AG

Vizepräsident, Swiss Engineering

Präsident Stiftung & Hilfskasse SE



- **Swiss Engineering STV**

Berufsverband mit über 11'000 Mitgliedern

(Ingenieur:innen + Architekt:innen)

Fördert das Verständnis zwischen Gesellschaft und Technik

Netzwerk: Firmen, Hochschulen, Verbände & Einzelpersonen

Wir sehen uns in der Pflicht, innovative Lösungen für eine

nachhaltige Zukunft zu fördern – für eine zukunftsfähige Wirtschaft und Gesellschaft

# Referenten



**Daniel Müller**

Pirmin Jung Schweiz AG

Führungsteam Bauphysik/Nachhaltigkeit/Zirkuläres Bauen und VR



**Clemens Wögerbauer**

Holcim Schweiz AG

Chief Sustainability Officer



**Jörg Kradolfe**

Schweizerischer Maler- und Gipserunternehmer-Verband

Mitarbeiter Techn. Dienst

# Kreislaufwirtschaft (zirkulär) – Übersetzung – R-Strategien

- Ablehnen (Verzicht, Vermeiden)
- Überdenken
- **Reduzieren**
- **Wiederverwenden**
- Reparieren
- Verbessern
- Wiederaufbereiten
- **Anders weinternutzen**
- Recyclen
- Refuse
- Rethink
- **Reduce**
- **Reuse**
- Repair
- Refurbish
- Remanufacture
- **Repurpose**
- Recycle

# Kreislaufwirtschaft – Beispiel

- Wasser
- $\text{H}_2\text{O}$
- $2x (\text{H}) + 1x (\text{O})$
- Eis, flüssig, Dampf
- Wir verwenden Wasser sehr verschieden
- Wasser kann ein Baumaterial sein

