

## ZIELE DER INITIATIVE

- ✓ Erweiterung der Allianz entlang der gesamten Lieferkette
- ✓ Business Case für Re-Use-Bauteile
- ✓ Logistiksystem für Rückbau, Lagerung und Vertrieb von Re-Use-Materialien
- ✓ Standardisierungen zur Bewertung, Wiederqualifizierung und Vermarktung
- ✓ Einführung digitaler Produktpässe (DPP) für Re-Use-Bauteile
- ✓ Prozessoptimierung (z.B. Oberflächenaufbereitung, Zertifizierung und Versicherung)
- ✓ Lebenszyklusanalyse (LCA) zur Quantifizierung der Umweltwirkung
- ✓ Ausweitung des Re-Use-Ansatzes auf weitere Baumaterialien

«Die Wiederverwendung von Bauteilen muss zur Maxime der Bauindustrie werden. Dafür braucht es eine homogene nationale Lösung, verfügbare regionale Strukturen und flexible lokale Ansätze. Nur so kann eine starke Kreislaufwirtschaft entstehen – ein zentrales Ziel der öbu-Strategie.»

Sarah Schalles, operative Leitung, SEED next generation living

## Werden Sie Teil einer starken Allianz!

öbu und eine Allianz aus Akteur:innen der Schweizer Bau- und Immobilienbranche prüfen gemeinsam, wie Bauteile im Kreislauf gehalten werden können.

### Hauptsponsoren



### Engagierte öbu-Mitglieder



### Weitere Unterstützer:innen

metal.suisse, Cirkla, Zirkular, Matériuum, Stahlbau Zentrum Schweiz SZS, Salza, ETH Departement Bau, Umwelt und Geomatik, RE-WIN, Amt für Umwelt und Energie (Bern), useagain, Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG

Der Verband für nachhaltiges Wirtschaften  
**öbu**

## Wiederverwendung in der Bauindustrie

Eine Kreislaufwirtschaftsinitiative von öbu



## Wiederverwendung als Schlüssel zur Transformation

Die Bauindustrie gehört zu den grössten Verursachern von Rohstoffverbrauch, Abfall und CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Schweiz. Weltweit entfallen 37 % der Treibhausgasemissionen auf die Produktion von Baumaterialien.

Eine konsequente Kreislaufwirtschaft schont nicht nur Ressourcen, sondern kann auch den CO<sub>2</sub>-Ausstoss der Bauindustrie erheblich verringern. Wiederverwendung in der Praxis umzusetzen ist ein zentraler Schritt hin zur Kreislaufwirtschaft. Dafür braucht es neue Ansätze und Kollaborationen, um zirkuläre Lieferketten zu schaffen.

Die **öbu-Initiative „Wiederverwendung in der Bauindustrie“** setzt sich für eine funktionierende Wertschöpfungskette von Re-Use Baumaterialien ein.



### Die zirkuläre Lieferkette

Seit ihrem Start im Jahr 2021 mit dem Fokus auf Stahlprofile hat die **öbu-Initiative „Wiederverwendung in der Bauindustrie“** bereits wichtige Hürden überwunden. Durch den Fokus auf Stahlprofile konnten konkrete Hindernisse für deren Wiederverwendung identifiziert und in mehreren CBI-Booster-Projekten eliminiert werden. Im Mittelpunkt standen dabei Lösungen für zentrale Herausforderungen wie Qualitätssicherung, Oberflächenbehandlung und Logistik. Unternehmen und Organisationen haben sich im Rahmen der Initiative zu einer offenen Allianz zusammengeschlossen, die von öbu koordiniert und unterstützt wird.

Im Verlauf der Initiative wurden spannende Synergien in den Bereichen Rückbau, Zwischenlagerung und Vertrieb mit anderen Tragwerkbauteilen deutlich. Ziel der Initiative ist es, eine industrielle und zirkuläre Lieferkette für weitere Re-Use-Bauteile (z.B. Holz, Fenster, gesägte Betonblöcke) aufzubauen, die langfristig eine nationale Dimension erreicht und so die Bauwirtschaft nachhaltig transformiert.

«Die öbu-Initiative etabliert das Konzept der zirkulären Lieferkette für “Re-Use” Bauteile und schafft damit die Voraussetzungen, dass diese wie neue Bauteile eingekauft werden können. Die partnerschaftliche Entwicklung mit GS1 sichert eine professionelle Digitalisierung der Abläufe.»

Barbara Buser, Architektin

Der Verband für  
nachhaltiges Wirtschaften  
**öbu**

Die Initiative lebt vom Engagement und der Expertise vieler Akteur:innen – und bietet vielfältige Möglichkeiten, um sich aktiv einzubringen:

- Engagieren Sie sich für die Initiative und kommen mit Akteur:innen der zirkulären Bauindustrie in Kontakt
- Teilen Sie Ihre Expertise
- Werden Sie Teil unserer LinkedIn-Community
- Stellen Sie Abrissprojekte oder Lagerplätze zur Verfügung

Werden Sie Teil einer nachhaltigen Bauzukunft – Kontaktieren Sie uns!

Weitere Informationen unter  
[oebu.ch/kreislaufwirtschaftsinitiative](https://oebu.ch/kreislaufwirtschaftsinitiative)



Ihre Kontaktperson

Alberto Cerri  
Projektleiter öbu  
[cerri@oebu.ch](mailto:cerri@oebu.ch)  
+41 79 761 57 55

### MEILENSTEINE

2021

Kickoff der Initiative

30

Allianz-Partnerschaften

10

Begleitungen von Demoprojekten

7

Gewonnene Projektförderungen