

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





KREISLAUFFÄHIGES PLANEN UND BAUEN POST-USE VON BAUSTOFFEN&PRODUKTEN

REFERENTIN: MICHAELA GEBETSROITHER



jährlich 3,7 Erden um den Ressourcenverbrauch schultern zu können



Die Bauindustrie ist mit **ca. ~40**% (massebezogen) einer der weltweiten größten Verbraucher von Ressourcen.



Problemstellung

TAKE MAKE WASTE



WIEDERVERWENDUNG





- 1. Die Qualität und Zustand der Bauteile können variieren und müssen sorgfältig geprüft werden
- **2. Die Kompatibilität** der Bauteile mit dem neuen Bauvorhaben muss gegeben sein
- 3. Haftung: Die Haftung für die Verwendung von "Post-Use"
 Bauteilen kann ein Problem darstellen, insbesondere wenn es zu Problemen oder Schäden kommt



Fragestellung

Wie können Bauteile/Bauprodukte nach ihrer ersten Nutzungsphase wiederverwendet werden?

Wie könnten sie in den Produktionszyklus zurückgeführt werden?

Welche Voraussetzungen brauchen Hersteller, um Ihre Produkte zurück nehmen zu können und aufzubereiten?

- Geschäftsmodelle,?
- Welche Rechtliche und Technische Anforderungen?
- Welche Informationen müssen bereitstehen, um den Wiedereinsatz von Bauteilen zu fördern? Datenstandards?

© Doppelböden Lindner



Projektablauf

Inhalte des Projektes

Best Practice: Besichtigung von Best Practice Beispielen mit anschließender Diskussion

Austausch: Vorträge und Diskussion mit Fachexperten zum Thema Wiederverwendung und Recycling von Baustoffen/Produkten

Workshop mit Industrie & Produkthersteller:

- Hemmnissen für Hersteller & Produzenten bei der Rücknahme von Produkten & Baustoffen
- Welcher Bedarf besteht bei Planenden & Bauausführenden

© CRCLR Haus



Ergebnisse

Ergebnisse:

Anforderungsbeschreibung für Post Use von Baustoffen & Produkten

- Technisch Anforderungen bzw. Voraussetzungen
- Rechtliche Anforderung
- <u>Digitales Informationsmanagement (Datenstandards)</u>

→ <u>Jetzt zum</u> <u>Projekt anmelden</u>

