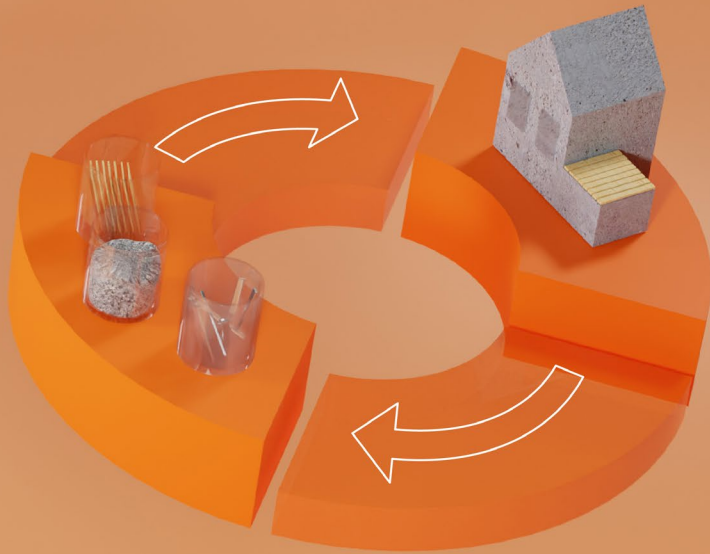


EINFACH MACHEN!

Ökologische Baustoffe und Kreislaufwirtschaft



AUSGANGSSITUATION

Die Bauindustrie erzeugt große Mengen Sondermüll. Materialien können nach dem Rückbau nur unzureichend wiederverwendet werden. Beton, Verbundstoffe und der Einsatz von erdölbasierten Kunststoffen erschweren das Recycling. Nachhaltigkeit und regionale Wertschöpfung rücken auch in der Bauwirtschaft in den Fokus. Produkte und Verfahren müssen dabei ganzheitlich betrachtet und nachhaltig aufgestellt werden. Die Kreislaufwirtschaft ist ein zukunftsweisender Ansatz und bietet der Wirtschaft Chancen und Lösungen zum effizienten Einsatz von Primär- und Sekundärrohstoffen.

ZIELE & HERAUSFORDERUNGEN

In der Baubranche gilt es daher, neue ökologische Baustoffe zu finden, zu nutzen und die Wiederverwertung von Materialien zu erleichtern [“cradle to cradle“]. Drängende Fragen sind vor allem:

Wie können Rohstoffe effizient und nachhaltig eingesetzt werden?

Wie kann Sondermüll verhindert werden?

Wie können Unternehmen Stoffkreisläufe wirtschaftlich nutzen?

Wie lässt sich eine Rückverfolgbarkeit und vollständige Dokumentation der Materialien realisieren?

Wie können die durch den CO₂-Fußabdruck entstehenden Kosten reduziert werden?

Möchten auch Sie Ihr Unternehmen nachhaltig für die Zukunft weiterentwickeln?

ZIELGRUPPE

Alle Unternehmen, die sich nachhaltig weiterentwickeln wollen. KMUs aus der Bauwirtschaft (Baustoffhandel, Bauunternehmen, etc.), der Abfallwirtschaft und des produzierenden Gewerbes (Handwerk, Denkmalsanierung, Lehmabau, etc.).

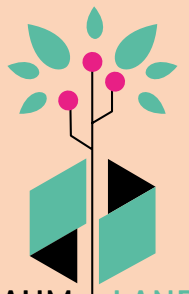
Für weitere Informationen oder ein unverbindliches Kennenlernen melden Sie sich bitte bei Arndt Schäfer, Landfabrik Windeck-Schladern
Tel.: 0160 666 3171
Mail: info@landfabrik.de

UNSER ANGEBOT – IHR NUTZEN

Die Landfabrik ist Ansprechpartner für Ihre Fragen, Kenntnisse, Ideen, Vorhaben und Aktivitäten in der Region. Im Rahmen des BMBF-geförderten Projekts „Innovationsraum.Land“ bieten wir gemeinsam mit der Fraunhofer Gesellschaft Lösungen für individuelle Probleme ihres Unternehmens. Wir informieren Sie kostenlos über neue Technologien und Anwendungsmöglichkeiten in kleinen und mittelständischen Unternehmen! Darüber hinaus erarbeiten wir mit dem Know-How aus verschiedenen Fraunhofer Instituten konkrete Ideen für die Weiterentwicklung Ihres Unternehmens in kollaborativen Projekten. Mögliche Themen:

- Die Bewertung der Nachhaltigkeit von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen
- Technologische Lösungen für eine nachhaltige Rohstoffwirtschaft
- Nachhaltige Produktion im Sinne der Kreislaufwirtschaft & zirkuläre Wirtschaftskreisläufe
- Neue Recyclingtechnologien, z.B. chemische Recyclingverfahren für Kunststoffe
- Neue funktionale Bauprodukte und Einsatzmöglichkeiten für ökologische Baustoffe und Materialien
- Ihr individueller Themenvorschlag

*Einfach machen!
Sprechen Sie uns an und
nutzen Sie unser Angebot
zur Kollaboration!*



INNOVATIONSRAUM LAND

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Center for Responsible
Research and Innovation  **Fraunhofer**