

RE-BUILD-OWL

DIGITALISIERUNGSKOMPETENZ
FÜR ZIRKULÄRES BAUEN IN
OSTWESTFALEN-LIPPE

Modellvorhaben gefördert vom
Bundesministerium für Wohnen,
Stadtentwicklung und Bauwesen
im Rahmen von „Region gestalten
– Heimat 2.0“, einer Initiative des
Bundesinstituts für Bau-, Stadt-
und Raumforschung.

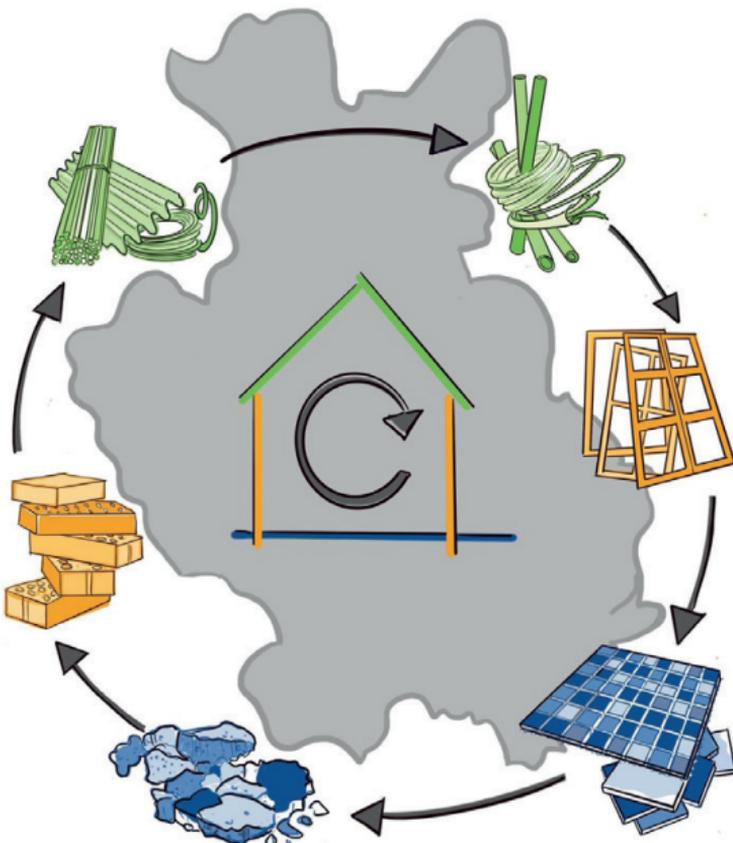


DIE BAUWENDE AKTIV MITGESTALTEN CHANCEN FÜR OWL NUTZEN

Kommunale Planungsprozesse wandeln

Das Projekt RE-BUILD-OWL gestaltet die Bauwende in Ostwestfalen-Lippe aktiv mit und nutzt die Chancen einer Transformation der kommunalen Bau- und Sanierungstätigkeiten zum zirkulären Bauen für die Region Lippe und Ostwestfalen-Lippe. Als Modellvorhaben im Bereich Digitalisierungskompetenz für kommunales Handeln hat RE-BUILD-OWL zum Ziel, partizipativ und co-kreativ eine kommunale Innovations- und Transferplattform und eine praxisnahe Roadmap „Zirkuläres Bauen OWL“ zu entwickeln.

Ein gemeinsames Projekt des Kreises Lippe mit der Geschäftsstelle Lippe zirkulär und dem Technischen Gebäudemanagement sowie dem Wissenschaftsladen Bonn e.V. und dem Institut für angewandtes Stoffstrommanagement der Hochschule Trier.





Transformation digital gestalten

Trotz massiv schwindender Ressourcen gelangt heute nur ein kleiner Teil der im Bau eingesetzten Rohstoffe wieder in den Produktionsprozess. Gleichzeitig produziert der Bau- und Gebäudesektor 38% der globalen CO₂-Emissionen – dies stellt uns vor große aktuelle und zukünftige Herausforderungen. RE-BUILD-OWL nutzt die aktuelle Ressourcenwende für die Entwicklung der Region durch die Vernetzung und Befähigung der kommunalen Entscheidungsebenen, Bau- und Planungsbeteiligten sowie Industrie, Handwerk und Forschung. Neue Konzepte für Märkte und Prozesse entstehen.

Projektziele von RE-BUILD-OWL:

- Die Digitalisierung der kommunalen Bau- und Sanierungstätigkeiten voranzutreiben
- Die Transformation zu einer zirkulären Bauwirtschaft aktiv mitzugestalten
- Die Bewusstseins- und Entscheidungsrountinen zukunftsfähig zu verändern



Visionen gemeinsam entwickeln

Das Vorhaben konzentriert sich in seiner Entwicklungszeit zunächst auf den Kreis Lippe mit seinen 16 Städten und Gemeinden sowie auf die Region Ostwestfalen-Lippe. Begleiten Sie uns auf diesem Weg und gestalten Sie die Transformation zum zirkulären Bauen aktiv mit Ihrer Expertise, Erfahrung und Neugier mit.

Das Projekt RE-BUILD-OWL sucht den Austausch mit Fachpersonen und Interessierten aus den Bereichen:

- kommunale Planung, Verwaltung, Entwicklung und Vergabe
- Planungsbüros, Generalunternehmen und Immobilienverwaltungen
- Ressourcenwirtschaft, Deponien, Baustoffen und -materialien
- produzierende Unternehmen und Handwerksbetriebe
- Verbände, Hochschulen und Kammern

MUNICIPAL PROJECT RE-BUILD-OWL

Digitization expertise for circular construction in Ostwestfalen-Lippe

The RE-BUILD-OWL project is playing an active role in the construction revolution in Ostwestfalen-Lippe and is making the most of the opportunities that come from transforming municipal construction and renovation activities into circular construction for the region. As a pilot project in the field of digitization competence for municipal action, RE-BUILD-OWL aims to develop a local platform for innovation and exchange, as well as a realistic roadmap entitled "Circular Construction OWL", in a participatory, co-creative way.

Digitaliseringscompetentie voor circulair bouwen in Ostwestfalen-Lippe

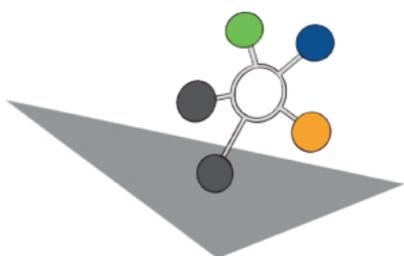
Het project RE-BUILD-OWL geeft de verandering binnen de bouw toonaangevend mee in Oost-Westfalen-Lippe en maakt gebruik van de kansen van een transformatie binnen de gemeentelijke bouw- en saneringswerkzaamheden naar circulair bouwen voor de regio. Als proefproject op het gebied van digitalisatie-competentie voor gemeentelijk ageren heeft RE-BUILD-OWL het doel, participatief en co-creatief een gemeentelijk innovatie- en transferplatform en een praktijkgerichte roadmap 'circulair bouwen OWL' te ontwikkelen.



RE-BUILD-OWL
Digitalisierungskompetenz für
zirkuläres Bauen in Ostwestfalen-Lippe

Assoziierte Partner





Wirken Sie im Netzwerk für zirkuläres Bauen mit!

Begleiten Sie uns auf dem Weg und bringen Sie Ihre Ideen, Perspektiven und Erfahrungen in das Projekt RE-BUILD-OWL ein.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

Ansprechpartnerin:
Lisa Pusch, Projektleitung
info@re-build-owl.de

Projektpartner



Förderung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Kreis Lippe – Der Landrat
FB Service, Finanzen und
Wirtschaft I FG Technisches
Gebäudemanagement
Felix-Fechenbach-Straße 5
32756 Detmold
Telefon: 05231 62-2370
info@re-build-owl.de
[re-build-owl.de](https://www.re-build-owl.de)
[instagram.com/rebuild_owl](https://www.instagram.com/rebuild_owl)