

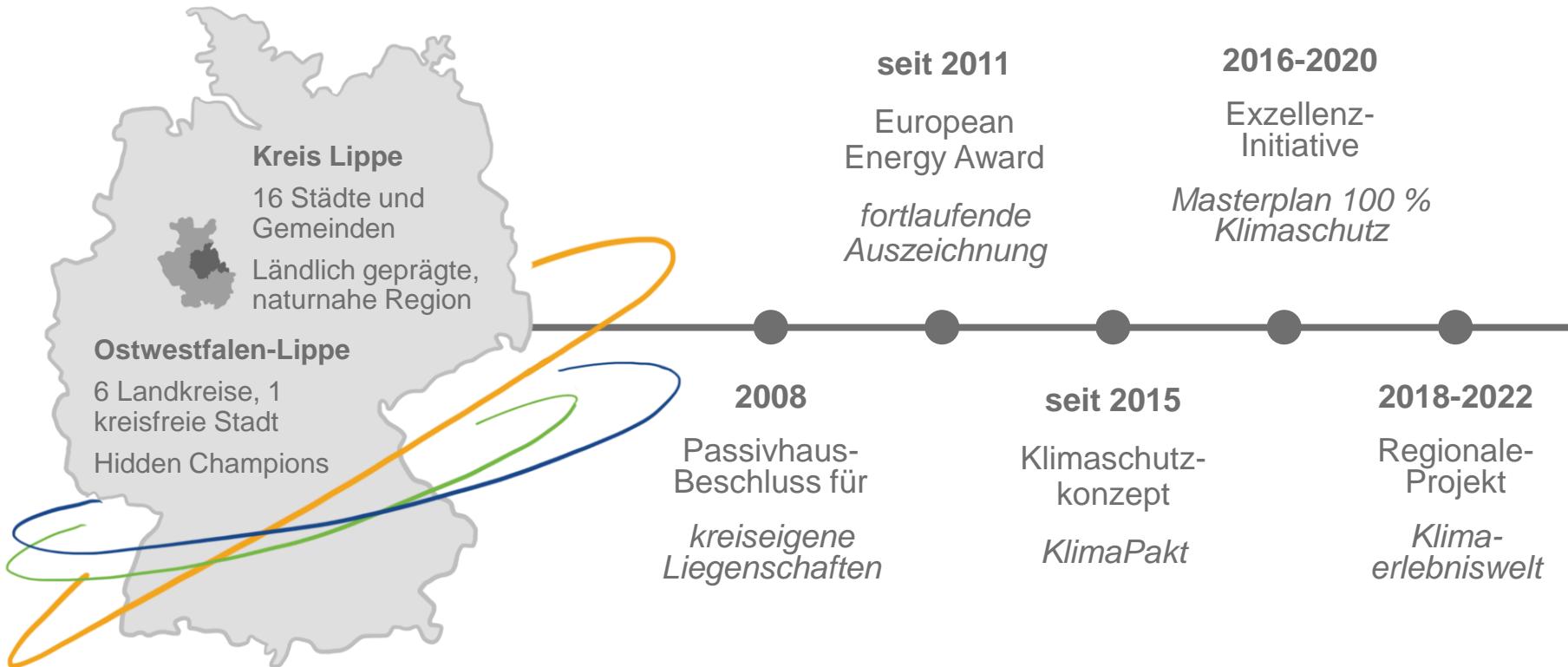
9. KOMMUNALE NACHHALTIGKEITSTAGUNG NRW

Transformation in der Dekade des Handelns gestalten:
Von der Strategie zur Umsetzung – Für zukunftsfähige Städte, Gemeinden
und Kreise in NRW

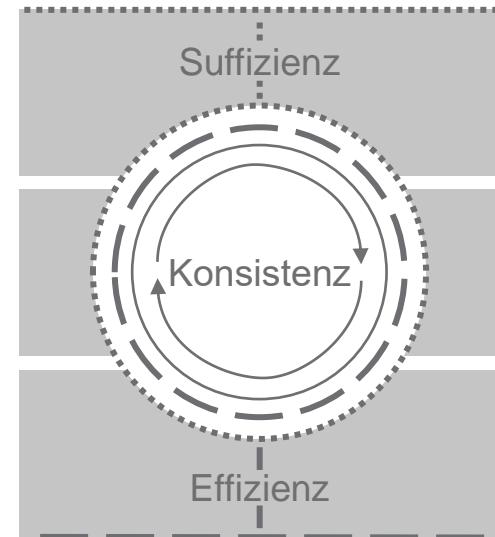
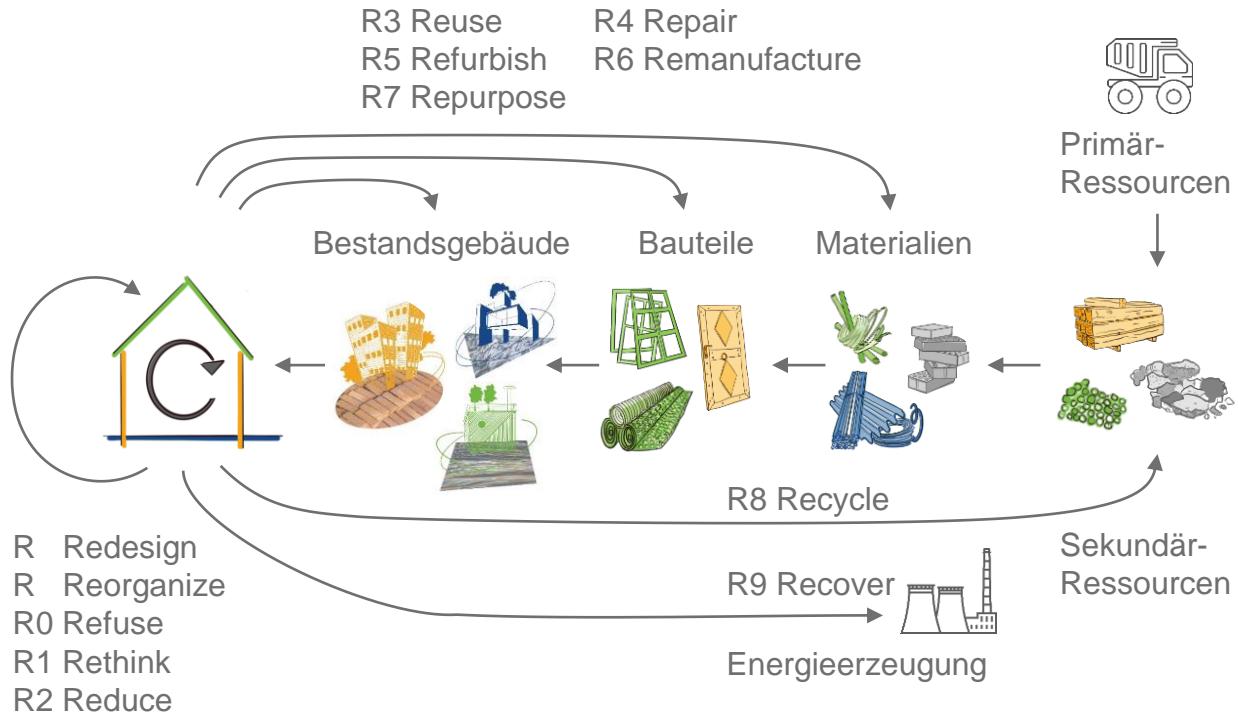
KommunalFORUM Zirkuläres Bauen & Sanieren

Circular Economy im Bausektor:
Lippe zirkulär, RE-BUILD-OWL und LiRek
Kreis Lippe



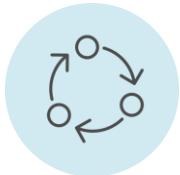


Zirkuläres Bauen bedeutet für uns...



Quelle: „The 9 Framework“, Properkolleg und Malba Project

Quelle: Böcker et al. 2020



Systemische Wertschöpfung im Kreis Lippe

- Region zum Handeln befähigen
- Projekte, Strategien und Prognosen initiieren
- Kontaktstelle schaffen



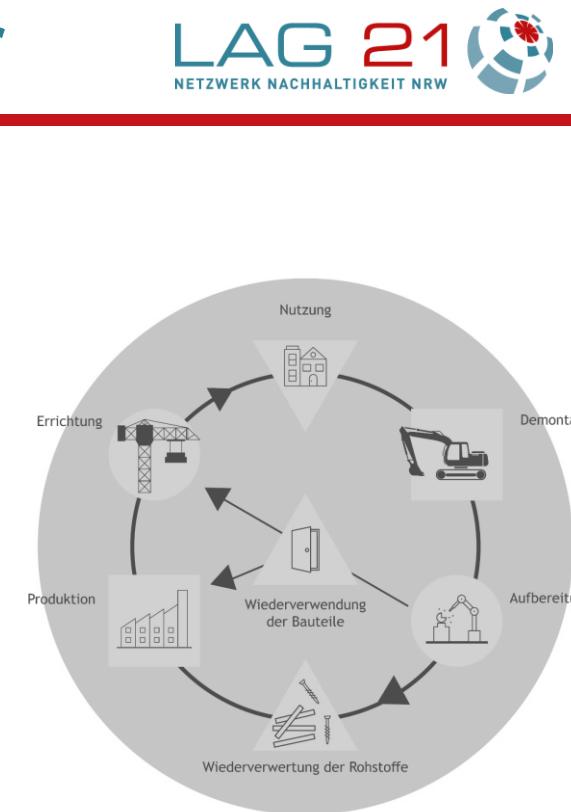
Entscheidungsroutinen zirkulär verändern

- Strategischen Fahrplan partizipativ konzipieren
- Austausch und Kooperationen fördern
- Inwertsetzung der kreis-eigenen Liegenschaften



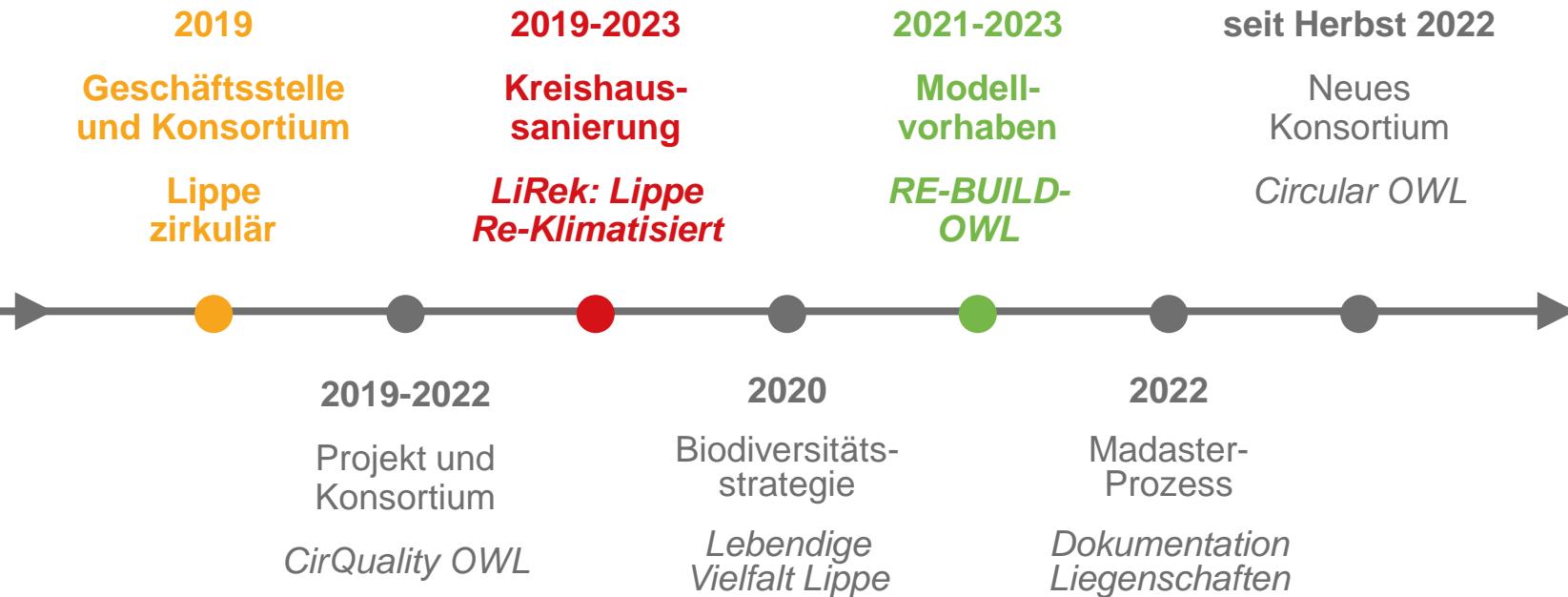
Liegenschaften zirkulär betreiben und sanieren

- Beispielprojekte als Piloten umsetzen
- Prozesse zum zirkulären Planen und Bauen etablieren
- Learnings, Methoden und Werkzeuge entwickeln



Quelle: www.espazium.ch

Klimaschutz im Kreis Lippe II



Systemische Wertschöpfung

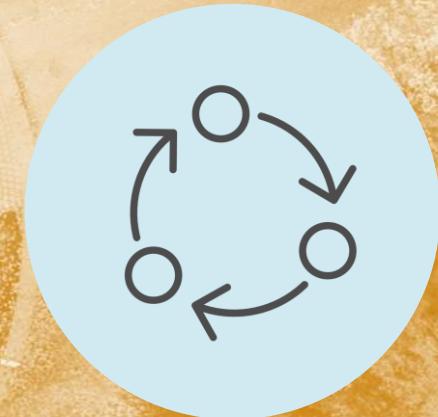


Bild: Pexels/Unsplash

Zirkuläre Wertschöpfung als Chance

- Klares Kommittent für eine Circular Economy als systemische und ressourceneffektive Kreislaufwirtschaft
- Zukunftskonzeptes Lippe 2030: Kreis Lippe baut sein Engagement im Bereich zirkulärer Wertschöpfung gezielt weiter aus
- Lippe zirkulär ist ein Zusammenschluss aus Vertreter:innen von Unternehmen, Industrie und Wirtschaftsverbänden, Universitäten, Forschungseinrichtungen und weiteren Multiplikatoren.
- Lippe zirkulär informiert, initiiert und verstetigt.

Birgit Essling, Leitung der Geschäftsstelle
www.lippe-zirkulaer.de [@lippezirkulaer](https://twitter.com/lippezirkulaer)



Bild: Lippe zirkulär



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

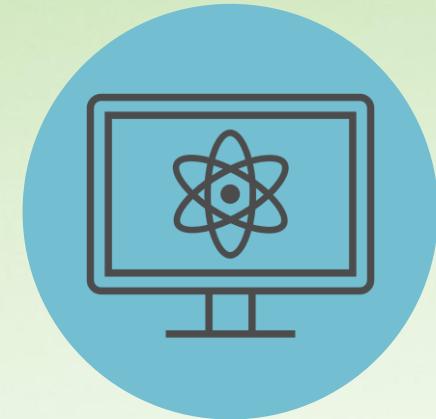
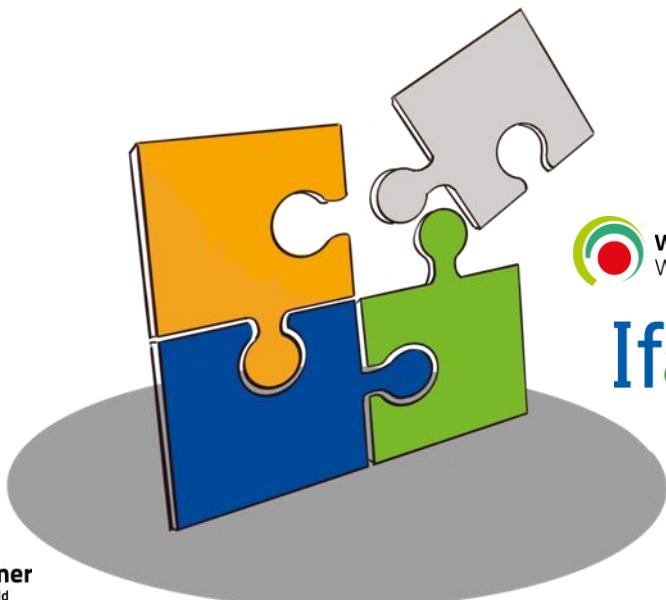


Bild: Pexels/Unsplash

Modellvorhaben RE-BUILD-OWL



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesinstitut
für Bau-, Stadt- und
Raumforschung
im Bundesamt für Bauwesen
und Raumordnung



Heimat 2.0
EINE INITIATIVE VON
Region gestalten

Lisa Pusch, Projektleitung RE-BUILD-OWL
<https://re-build-owl.de> [@rebuild_owl](https://rebuild_owl)





**Digitalisierung der kommunalen
Bau- und Sanierungstätigkeit**
Kommunale Innovations- und Transferplattform



**Transformation zu einer
zirkulären Bauwirtschaft**
Praxisnahe Roadmap „Zirkuläres Bauen“



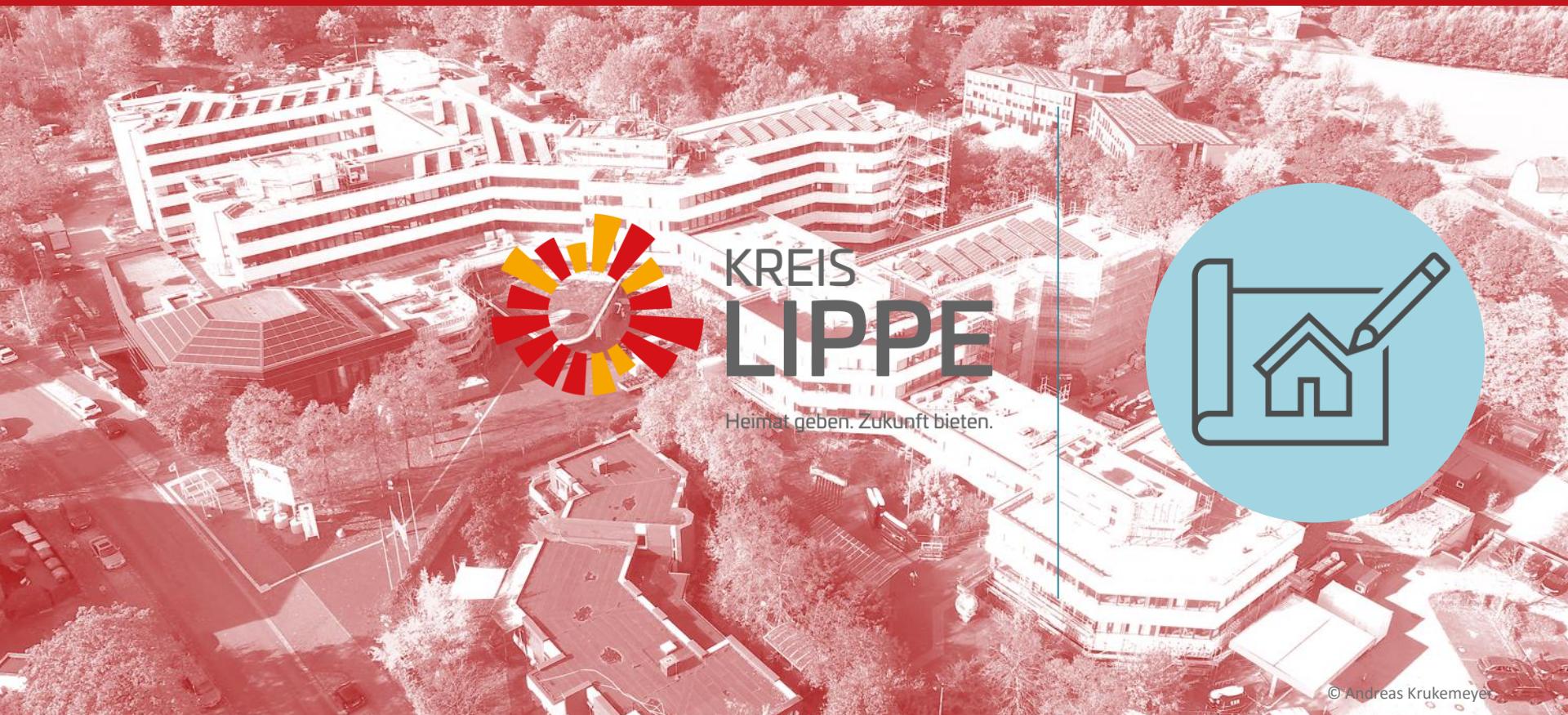
**Bewusstseins- und
Entscheidungsroutinen**
Netzwerkbildung: Formate für lokale
Akteure



***Begleiten Sie uns auf dem Weg
und unterstützen Sie die
Transformation in der Region
Ostwestfalen-Lippe.***

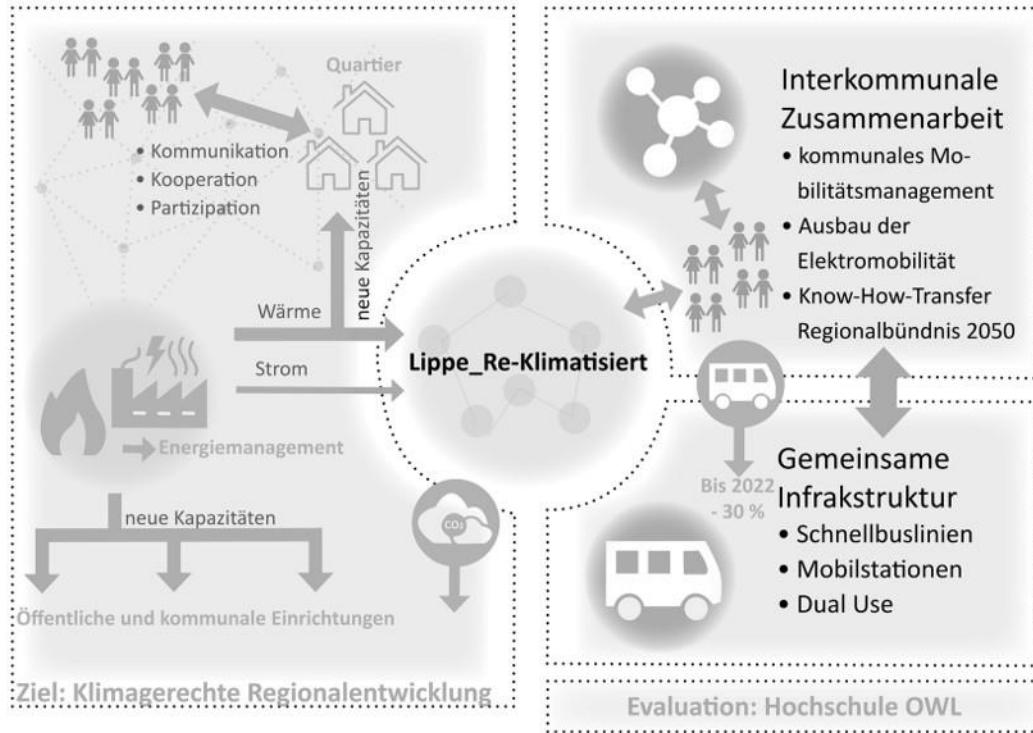
Bilder: Pexels/Unsplash

Zirkuläres Betreiben und Sanieren



© Andreas Krukenmeyer

Lippe_Re-Klimaitisiert (LiRek)



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Uwe Schulte, Dipl.-Ing. (FH) Architekt,
DGNB Auditor, Projektsteuerung Kreishaus

Kreishaus Detmold, 1977



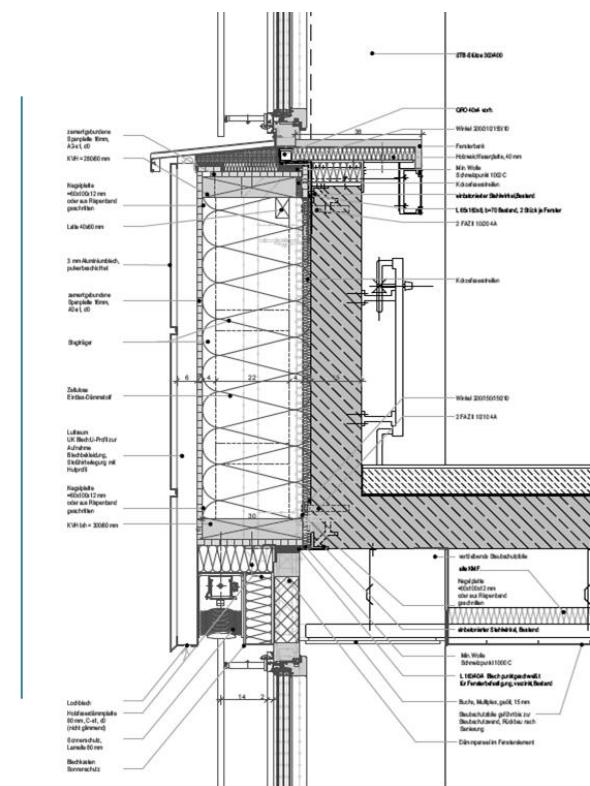
© Kreis Lippe

Kreishaus Detmold, 2023

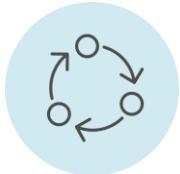


© Andreas Krukemeyer

Kreishaus Detmold, 2023

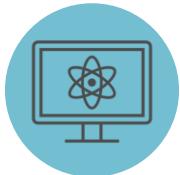


© Andreas Krukemeyer / pape oder semke Architekturbüro



Systemische Wertschöpfung im Kreis Lippe

- Konkrete Projekte:
RE-BUILD-OWL, zirkulärer Tummelplatz



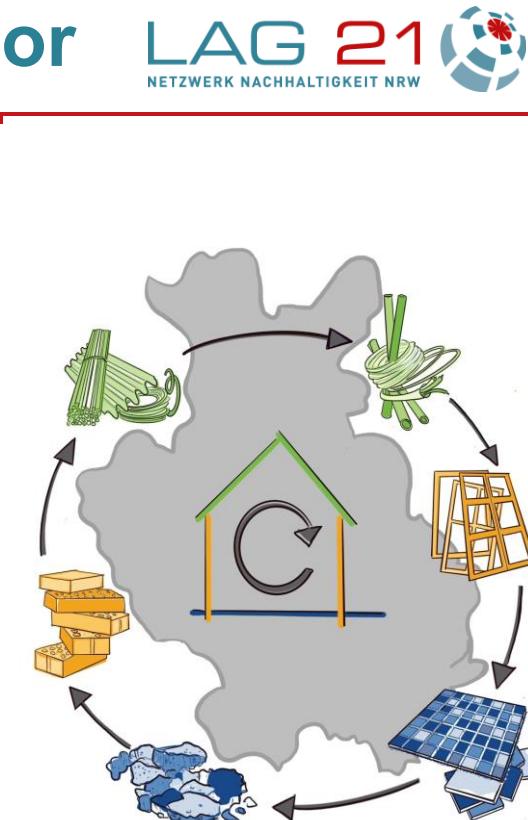
Entscheidungsroutinen zirkulär verändern

- Madaster-Erfassung aller Liegenschaften des Kreises



Liegenschaften zirkulär betreiben und sanieren

- Pilotierung von kreislauffähigen Bauteilen am Beispiel des Kreishauses



Quelle: www.espazium.ch

Kommunen als Vorreiter einer Nachhaltigen Entwicklung

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt zum Projekt:

Lisa Pusch, Projektleitung RE-BUILD-OWL

🌐 <https://re-build-owl.de> 📧 info@re-build-owl.de

Haben Sie Fragen oder Kommentare?