

energie
sprong
de

Kreislaufgerechtes serielles Sanieren

Mall of BR
28.01.2025





Seriell Sanieren und Zirkularität

energie
sprong
de

Verantwortung serieller Herstellung

Anhand unterschiedlicher
Fassadenmodule haben wir das

“End of Life - Szenario”

simuliert und deren Rückbau
filmisch dokumentiert.

In die Zukunft gedacht mit Sensibilisierung
für die hohe Verantwortung dafür, wie ein

“hundertfach” repliziertes Modul

der nachfolgenden Generation hinterlassen
wird: als in Masse wiederverwendbares Gut
oder als Materialabfall mit
Entsorgungsproblemen.





ECO-TIMBER

Abbund und Holzbau für Profis.

Wir machen mehr aus Ihrem Holz.





Zirkuläre Potenziale beim seriellen Sanieren

energie
sprong
de

Zirkuläre Potenziale serieller Sanierung

Digitalisierung



Standardisierung



Einsatz nawaRo, Re-Use Bauteile und Sekundärrohstoffe



Verbindungsmittel der Schichten



Bauteam:
integrale
Planung

Materialeffizienz



Verbindungsmittel für
Wiederverwendung ganzer Module

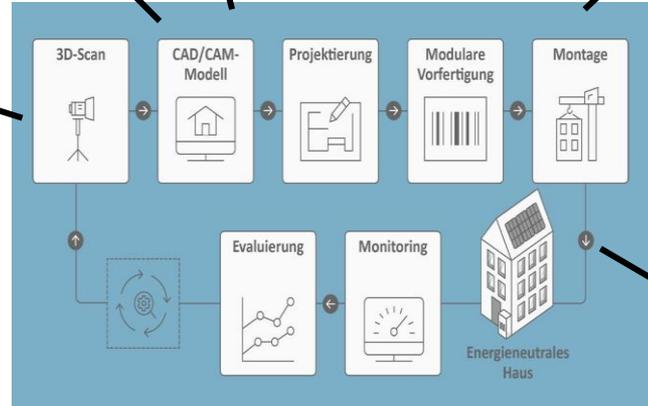
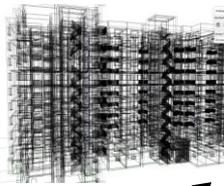


Gebrauchte Betonbauteile wiederverwenden - DBU

3D Scan
Bestandsaufnahme



BIM



Digitaler
Zwilling
BESTAND + NEU

GRP / LCA



Herstellerrücknahme / Leasing





Dokumentarfilm: “Zirkularität in Serie - Impulse für kreislaufgrechte Lösungen”

energie
sprong
de

Dokumentarfilm





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kontakt:

Andrea Müller

dena – energiesprung

Nachhaltigkeit und Serielles Sanieren

andrea.mueller@dena.de

energie
sprong
de