



.madaster - ZEIT DASS SICH WAS DREHT

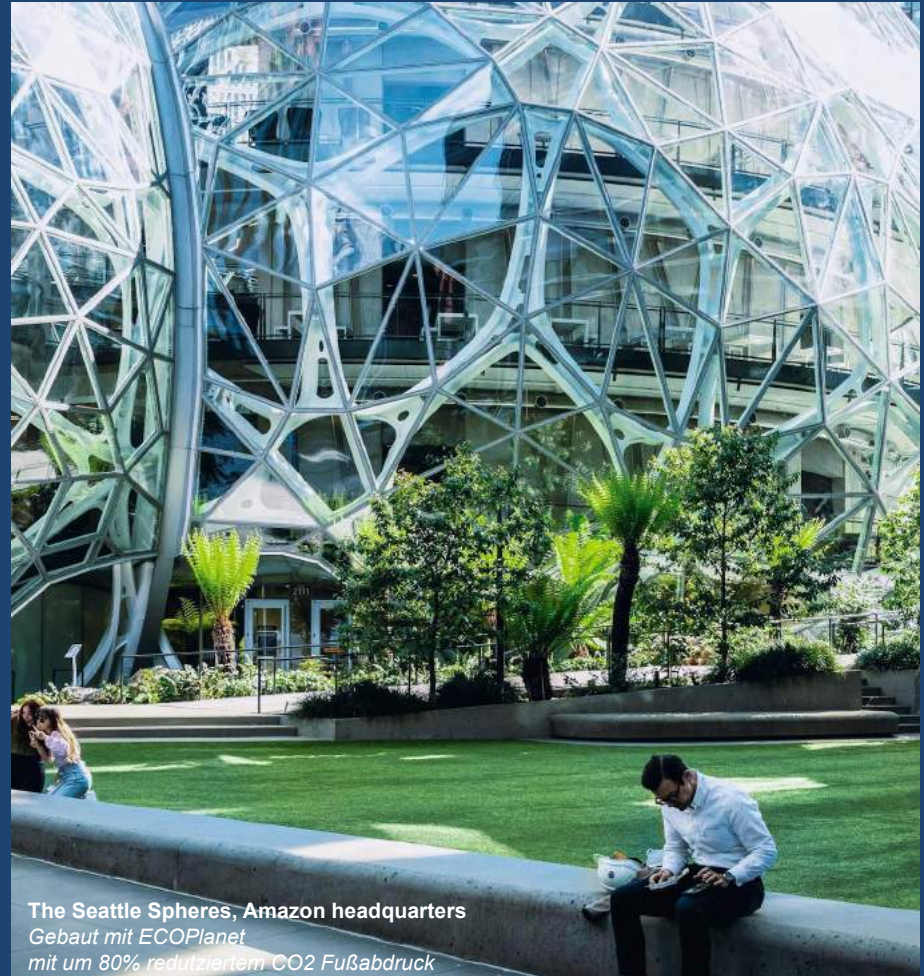
Thorsten Hahn, CEO Holcim Deutschland

Madaster Netzwerkevent

21. März 2024, Hamburg



HOLCIM GROUP: WELTWEIT FÜHREND BEI LÖSUNGEN FÜR NACHHALTIGES BAUEN



The Seattle Spheres, Amazon headquarters
Gebaut mit ECOPlanet
mit um 80% reduziertem CO2 Fußabdruck

HOLCIM GROUP BUILDING PROGRESS

GRÜNERE STÄDTE

vom Fundament bis zum Dach mit
klimafreundlichen Lösungen



SMARTE INFRASTRUKTUR

von grüner Mobilität und erneuerbaren
Energien bis zur sanitären
Grundversorgung

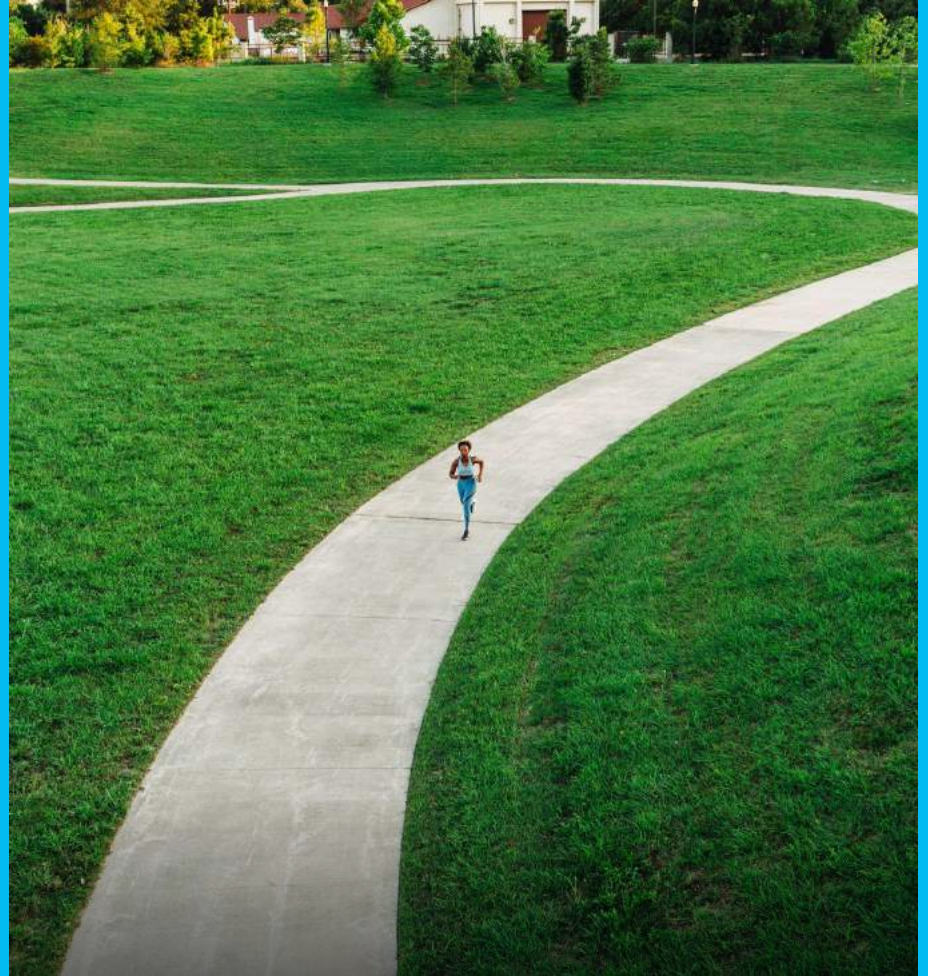


HÖHERE LEBENSSTANDARDS

mit bezahlbaren nachhaltigen
Lösungen



HOLCIM DEUTSCHLAND: VORREITER BEIM NACHHALTIGEN BAUEN



HOLCIM GROUP (2022)

PIONIER MIT BESTÄTIGTEN KLIMAZIELEN

~60K 
Mitarbeitende


2030 & 2050
Klimaziele gemäß 1,5-
Grad-Ziel, SBTi validiert

300 
Patente für
nachhaltiges Bauen

100⁺ Start ups
in unserem offenen
Innovationsökosystem

29 MRD.
CHF

 Netto-
umsatz

21% 
Senkung der CO₂-Emissionen
im Verhältnis zum
Nettoumsatz

40⁺ 
Universitäts-
partnerschaften

#1 
bei Forschung &
Entwicklung in
unserer Industrie

5 
Forschungs- und
Entwicklungs-Hubs
weltweit

HOLCIM IN DEUTSCHLAND: TEIL DER HOLCIM GROUP – FÜHREND BEI NACHHALTIGEN UND INNOVATIVEN LÖSUNGEN



Führend bei innovativen und digitalen Bauprodukten

Teil der Holcim Group:
Führend auf dem Weg zur Nachhaltigkeit

GESELLSCHAFTLICHE HERAUSFORDERUNGEN IN DEUTSCHLAND

WIR SIND TEIL DER LÖSUNG



1.5°

DEKARBONISIERUNG JETZT

Klimawende bauen
BAUSTOFFWENDE



Ressourcenschonung

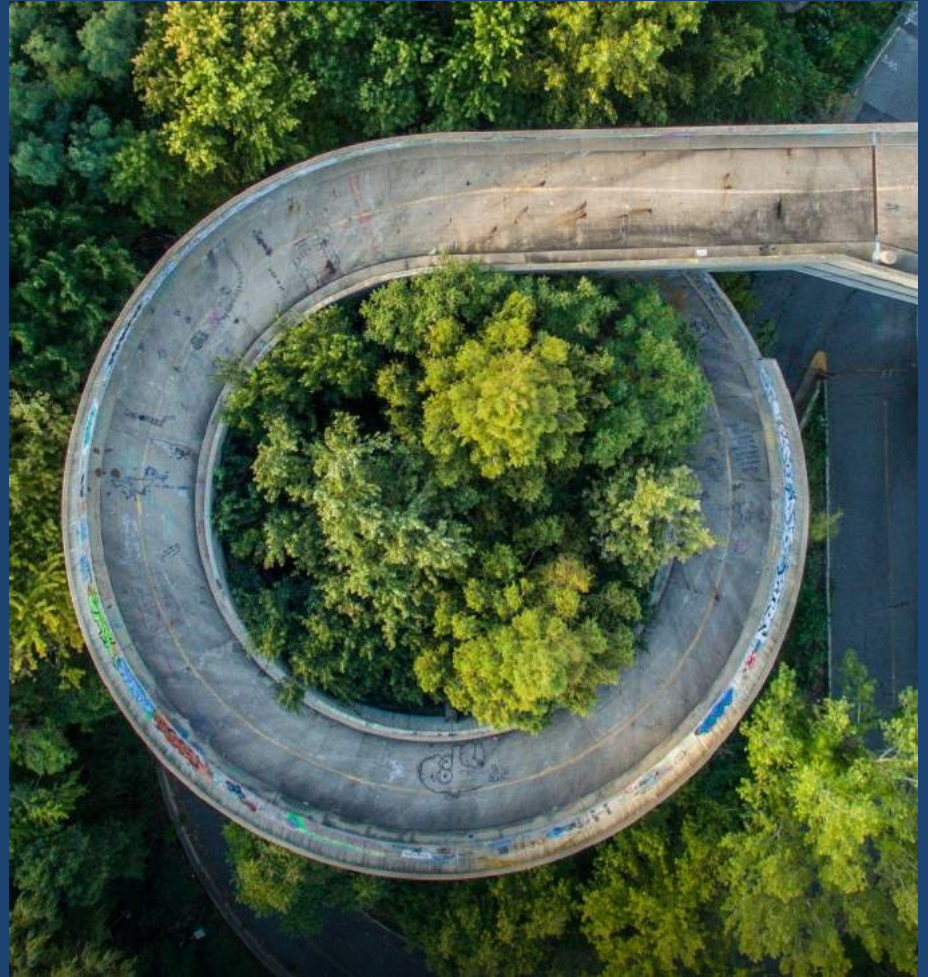
IN KREISLÄUFEN WIRTSCHAFTEN



400.000 WOHNUNGEN (p.J.)

Bezahlbarer Wohnraum

**KONSEQUENT
ZIRKULÄR:
ZEIT, DASS SICH
WAS DREHT**



KREISLAUFWIRTSCHAFT AUS BETON MUSS WIEDER BETON WERDEN

BUILD NEW FROM OLD

ECOcycle
The Circular Technology

Recycling old
buildings into new
materials for reuse



 **HOLCIM**

Die Bauindustrie ist in Deutschland für mehr als 50% des gesamten Abfallaufkommens verantwortlich.

→ **Eine Welt ohne Abfall**

Unser Ziel lautet, sämtliche Nebenprodukte unserer Produktion zu verwerten - auch CO₂!

→ **Konsequent kreislauforientierte Produktzyklen**

Bereits gebaute Gebäude und Straßen als Rohstoffquellen der Zukunft

→ **Digitalisierung**

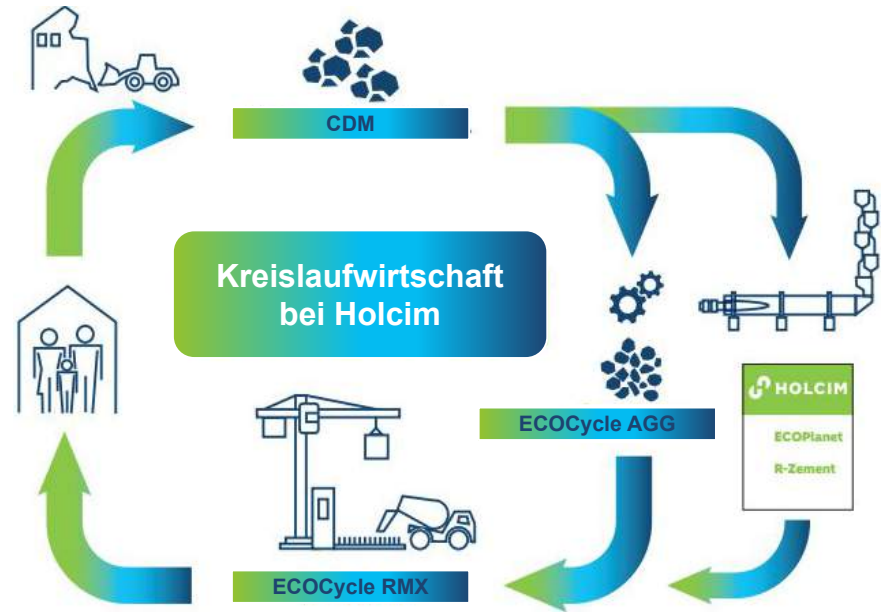
Stoffstrommanagement wird möglich durch digitale Dokumentation und Koordinierung

KREISLAUFWIRTSCHAFT KONKRET

UNSER ANSATZ, UNSERE ZIELE

Städte als Rohstofflager: Concrete Demolition Management (CDM)

- Ziel bis 2025: Vervielfachung der Recyclinganteile in unseren Produkten
- Eröffnung ECOCycle Hubs in unserem gesamten Marktgebiet
- Stoffstrommanagement über digitale Plattform Site Depot (Beteiligung an Start-up N1)
- Sukzessiver Ausbau des Marktanteils unseres Betons R-Pact, Einführung Recyclingzement Susteno in 2024



ZEMENTWERK LÄGERDORF CARBON2BUSINESS - MEILENSTEIN ZUR DEKARBONISIERUNG



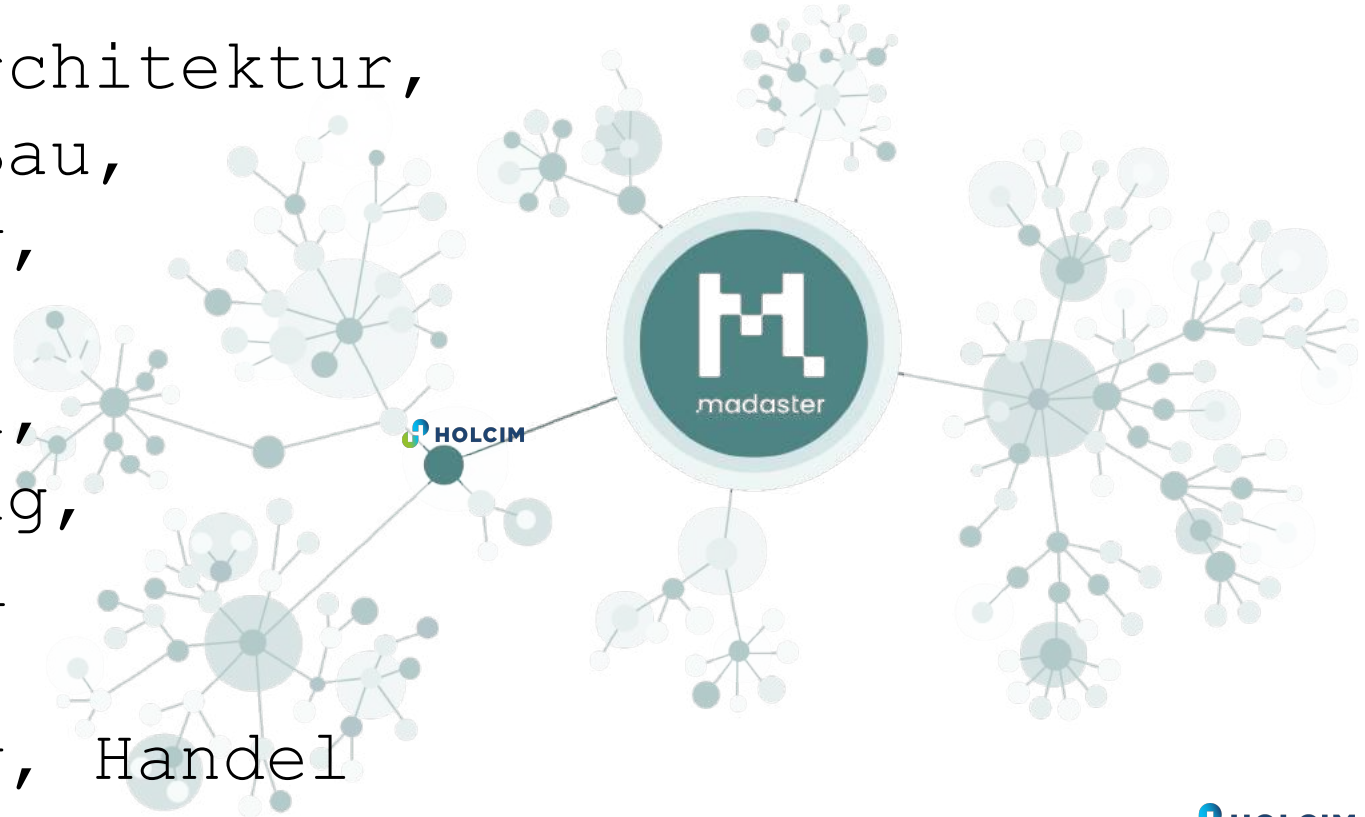
GEMEINSAM ZUR BAUSTOFF- WENDE



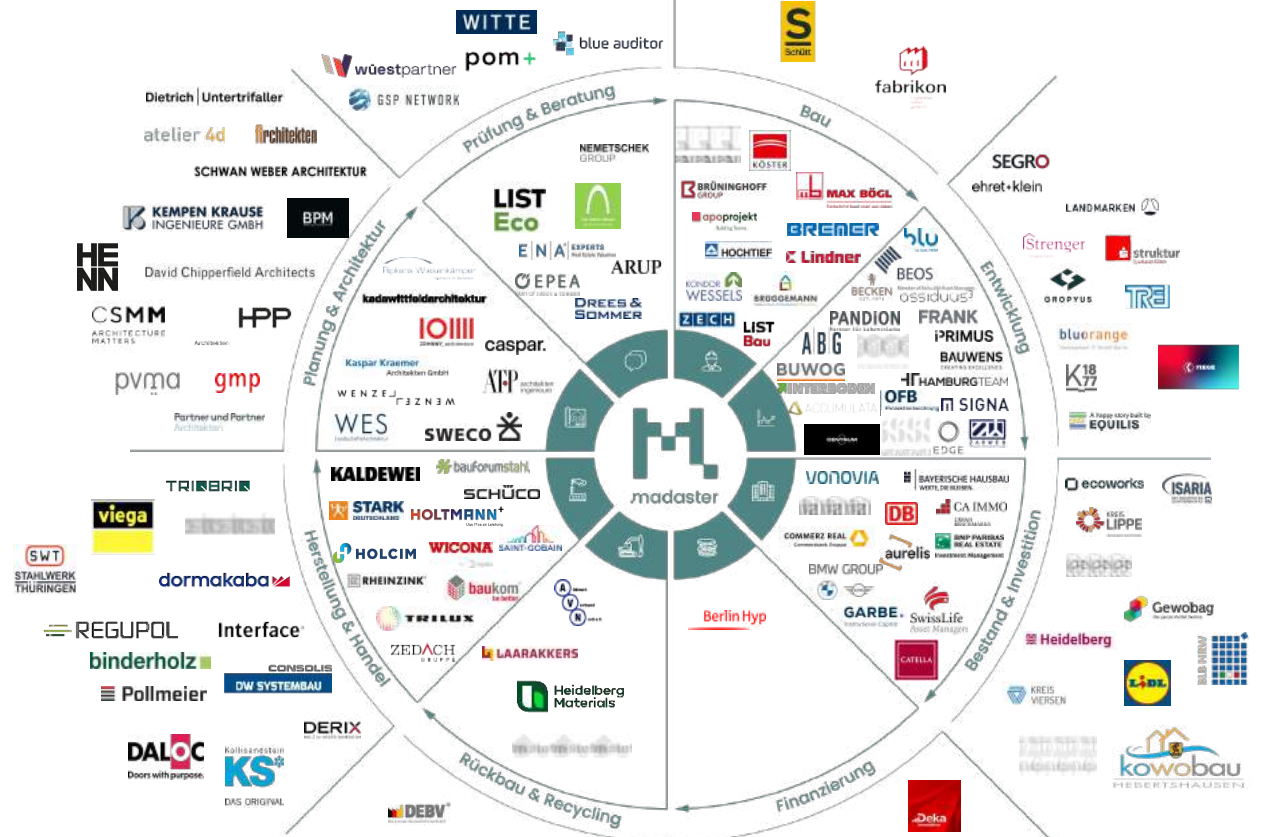
KREISLAUFWIRTSCHAFT GEHT NUR IN NETZWERKEN

JEDER IST EIN ABNEHMER - JEDER IST EIN HERSTELLER

Planung, Architektur,
Beratung, Bau,
Entwicklung,
Bestand,
Investition,
Finanzierung,
Rückbau und
Recycling,
Herstellung, Handel



madaster in Deutschland





HOLCIM