

madaster

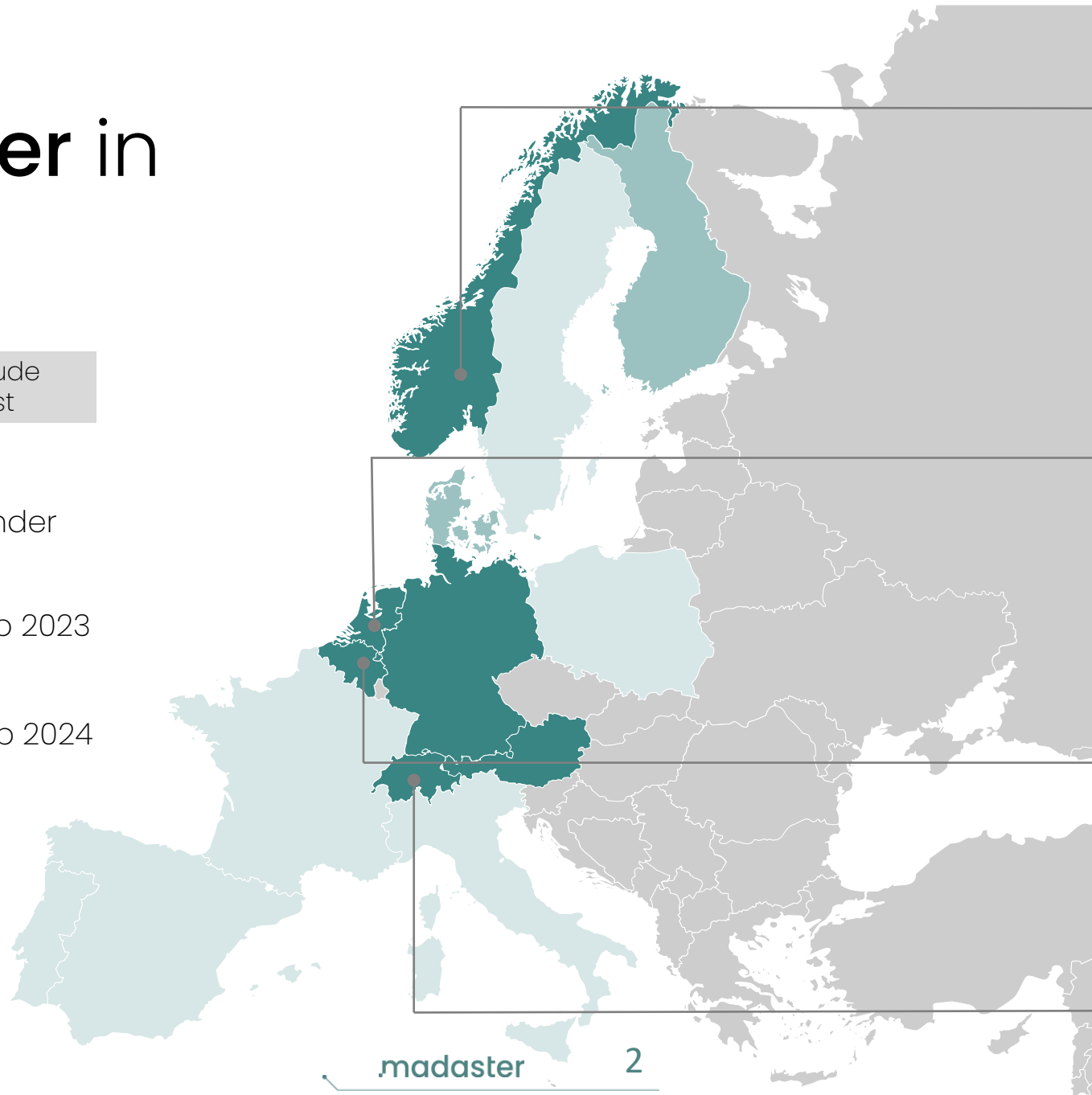
Das Materialkataster



madaster in Europa

Schon über 3.500 Gebäude und 17 Mio. m² BGF erfasst

- Aktive Länder
- Aufbau ab 2023
- Aufbau ab 2024



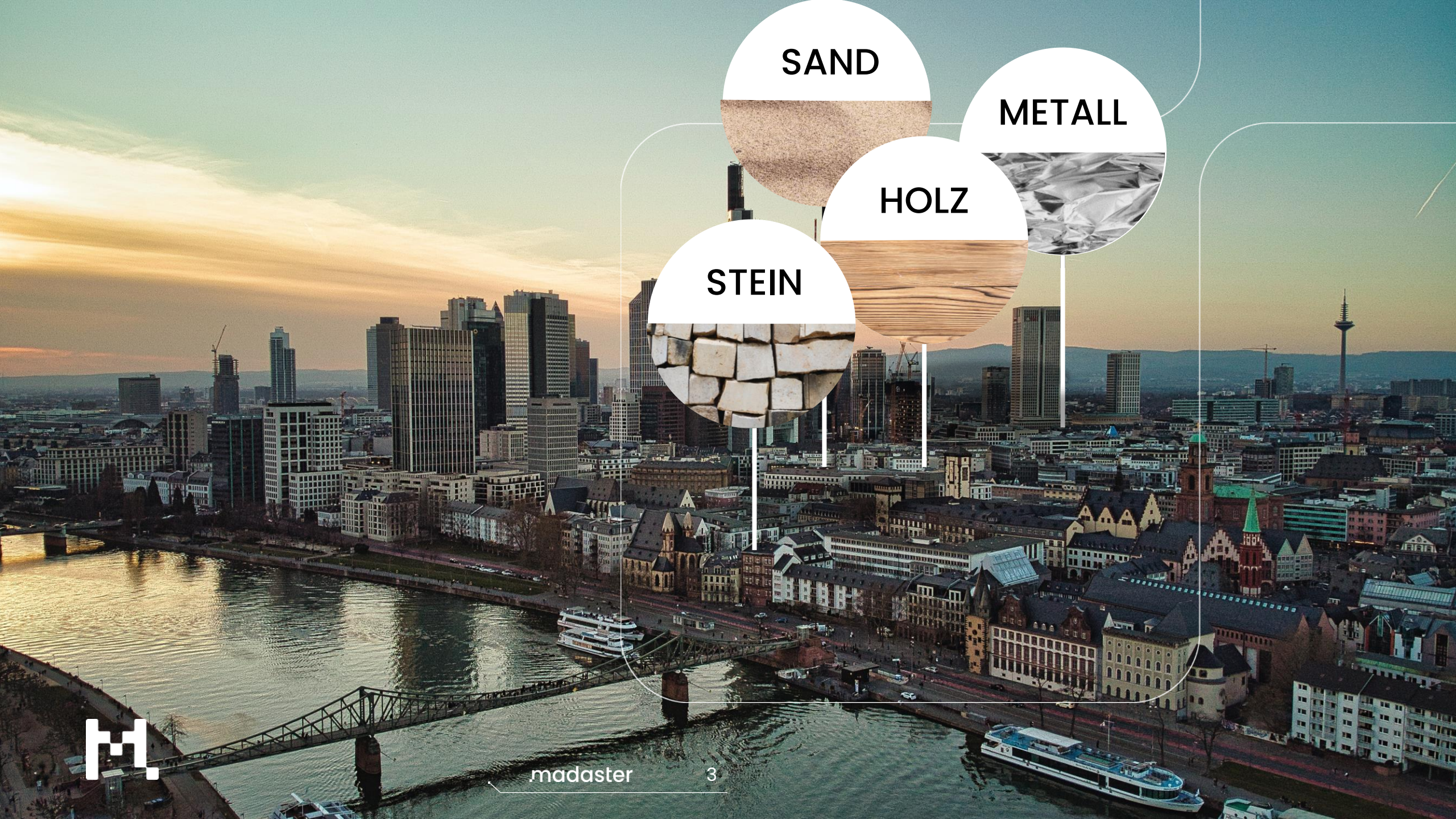
madaster 2

RAMBOLL **storebrand** **SWECO**
ASPELIN RAMM **Henning Larsen** **Ratio VENI**
STATSBYGG
entra **COWI** **RATIO**

VolkeWessels **alltander** **Deloitte**
REDEVCO **Deerns** **IMd**
ABN-AMRO **DURA VERMEER** **ProRail** **Green Building Council**
smaltinger **ARUP** **pwc** **Triocore**
Bouwend Nederland **KPMG** **EPEA** **Ballast Nedam**
KUBUS **Triodos Bank** **Rabobank**
BOOT **Schiphol Group** **CAD & COMPANY** **mitsubishi electric**
akd **fejtmans** **ING**
DVG **TBI** **VORM**

cardeel **BINST ARCHITECTS** **BDO** **GHELAMCO** **IMMOBEL**
A **GROHE** **VWV** **CORES DEVELOPMENT**
GSJ advocaten **YUGENING** **MORTELMANS VAN TRICHT ARCHITECTEN**
DREES & SOMMER **BDG** **CONIX RDBM ARCHITECTS** **assar**

Eberhard **LOSINGER MARAZZI** **RAIFFEISEN** **SWISS PRIME SITE**
Swiss Re **ETH zürich** **SBB CFF FFS** **vigier**
bim facility **DREES & SOMMER**



SAND

METALL

HOLZ

STEIN

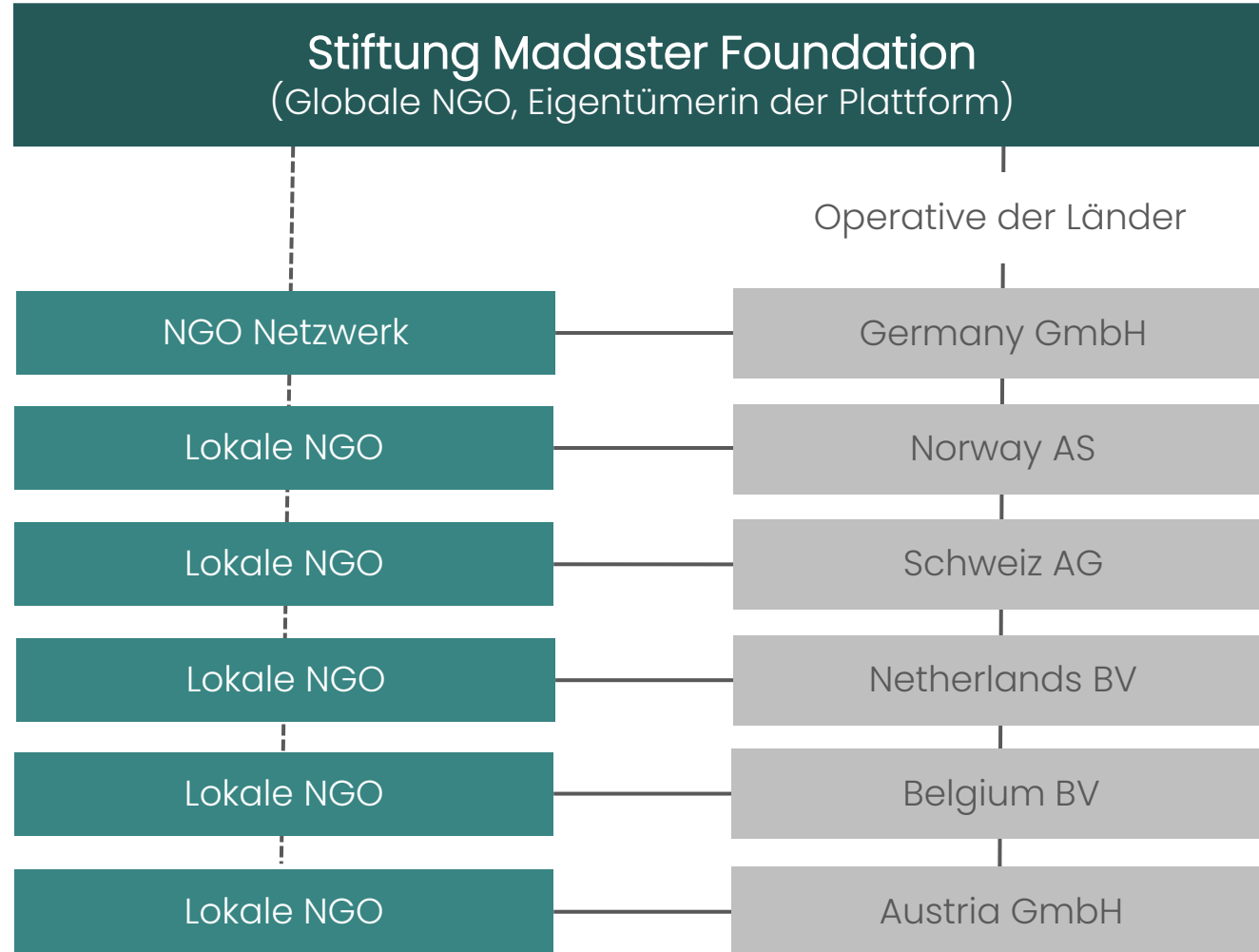




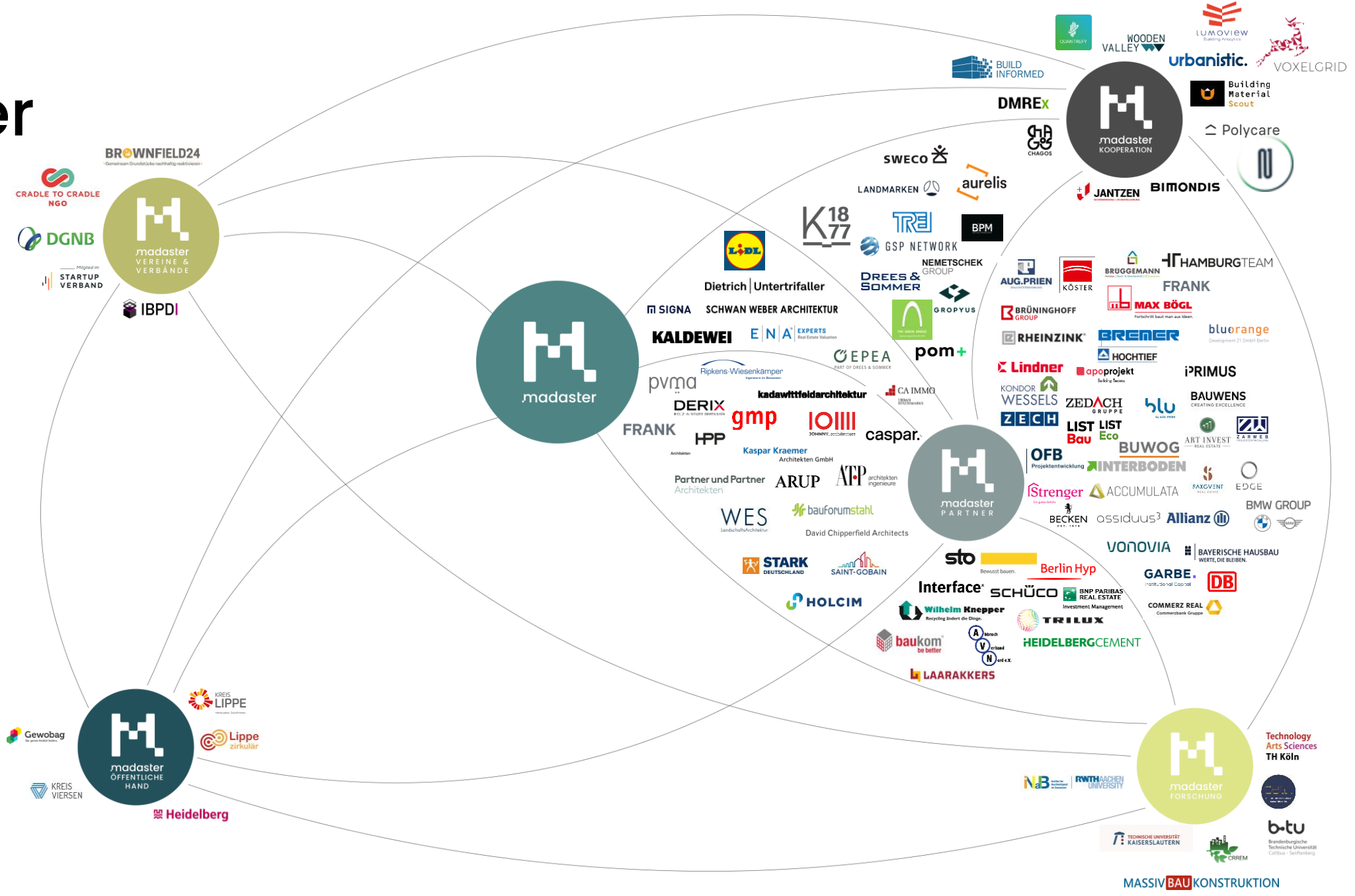
madaster Vision
Vom Liegenschaftskataster
zum Materialkataster



GOVERNANCE STRUKTUR



madaster Netzwerk





madaster Plattform

Für Materialanalysen
in Planung, Bau und
Bestand



madaster Schnittstellen

INPUT

Excel
BIM



PRODUKTE

Materialpass
Zirkularität
Embodied Carbon
Finanzielle Bewertung



EXTERNE APPS

Urban Mining
Zertifizierung
Rohstoff-Marktplatz



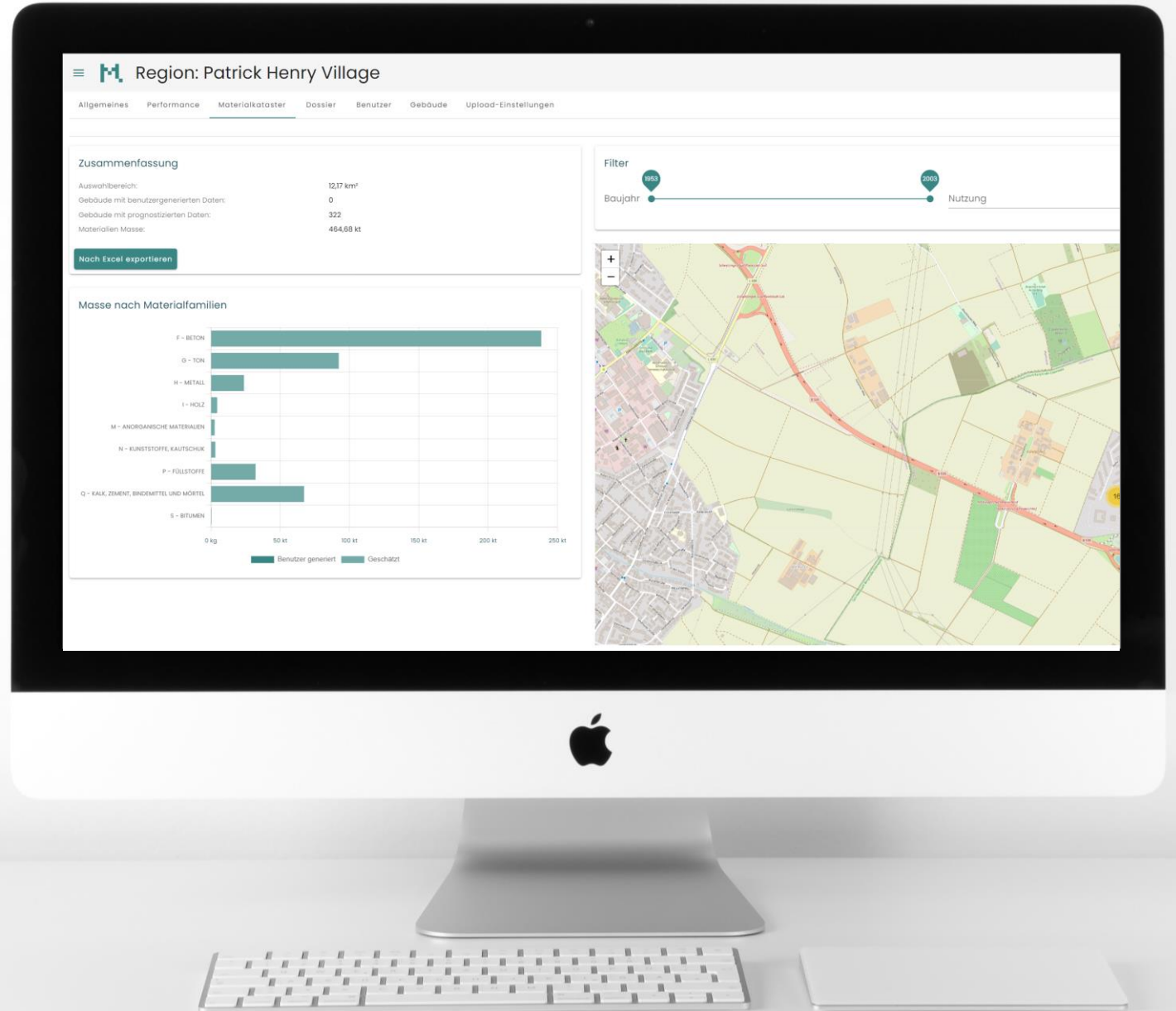
DATENBANKEN

Rohstoff
Material
Impact



madaster

Materialkataster



Stadt Heidelberg

Zirkuläre Stadt

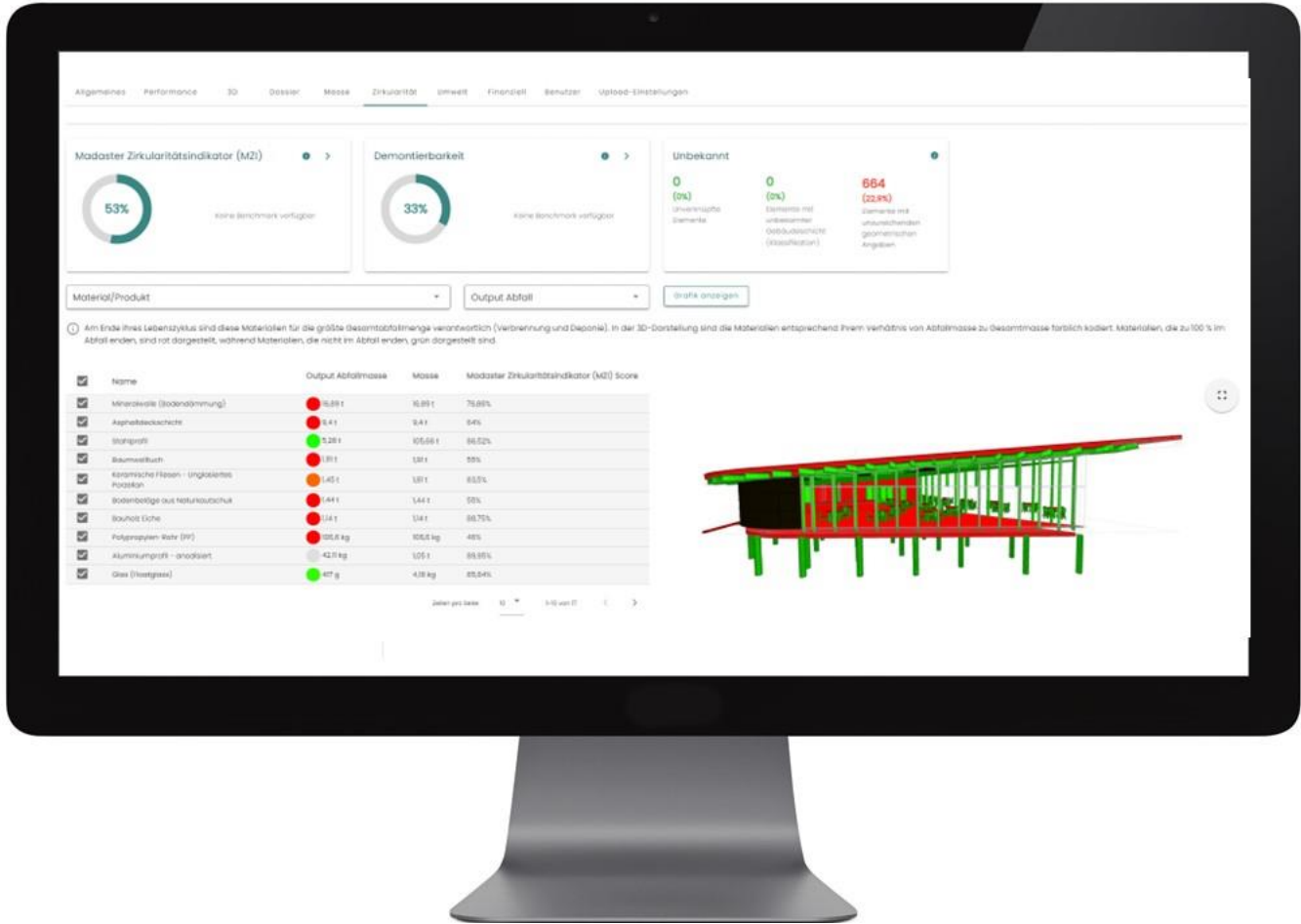
„Basierend auf diesen Informationen lassen sich beispielsweise Deponien und Aufbereitungsflächen entsprechend planen und eine regionale Wertschöpfung durch regionale Lieferketten und neue Geschäftsmodelle anstoßen. Das verringert die Abhängigkeit von importierten Rohstoffen oder lange Transportwege.“ Jürgen Odszuck (Ehemaliger Bürgermeister)

- *Aufnahme des gesamten Bestands der Stadt Heidelberg*



madaster

Zirkularitäts- bewertung



Kreis Viersen

Materialkataster

„Ohne allgemein verfügbare Informationen zu den verbauten und in Zukunft wiederverwendbaren Baustoffen kann weder ein Markt für Sekundärbaustoffe entstehen noch eine Transformation der Bauwirtschaft im Sinne einer zirkulären Wertschöpfung gelingen. [..]“ Jan van der Fels (BIM-Manager beim Kreis Viersen)



madaster

Rohstoffrestwert



madaster

Umweltanalyse

- Embodied Carbon
- Graue Energie
- Wasserverbrauch
- Umweltvergiftungspotenzial
- u.v.m



madaster rettet Materialien

Kontakt

Franziska Albrecht

franziska.albrecht@madaster.com

0152 346 123 68

