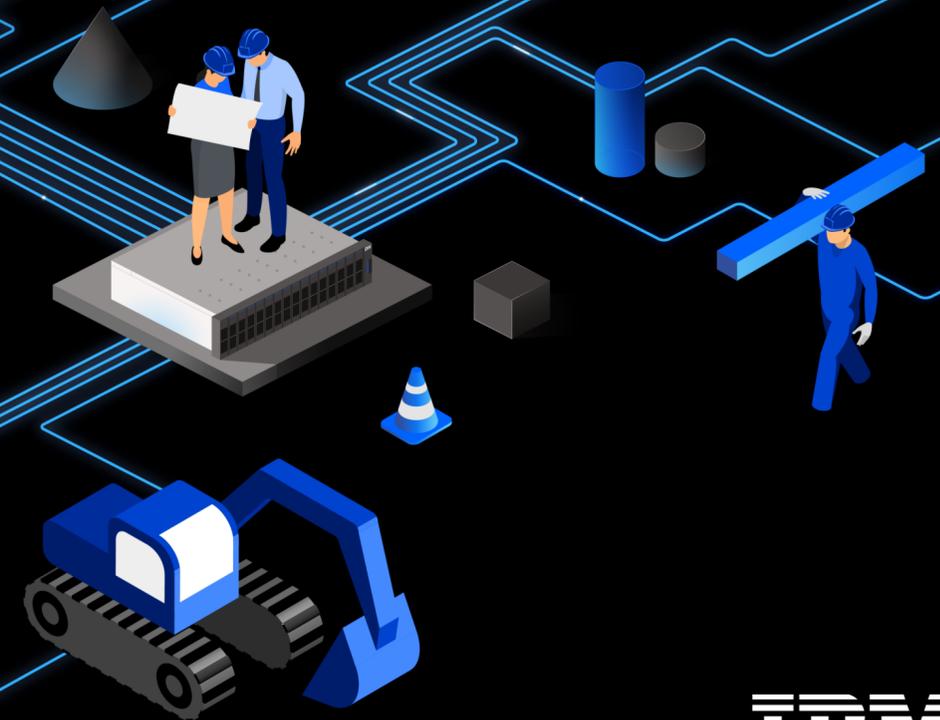


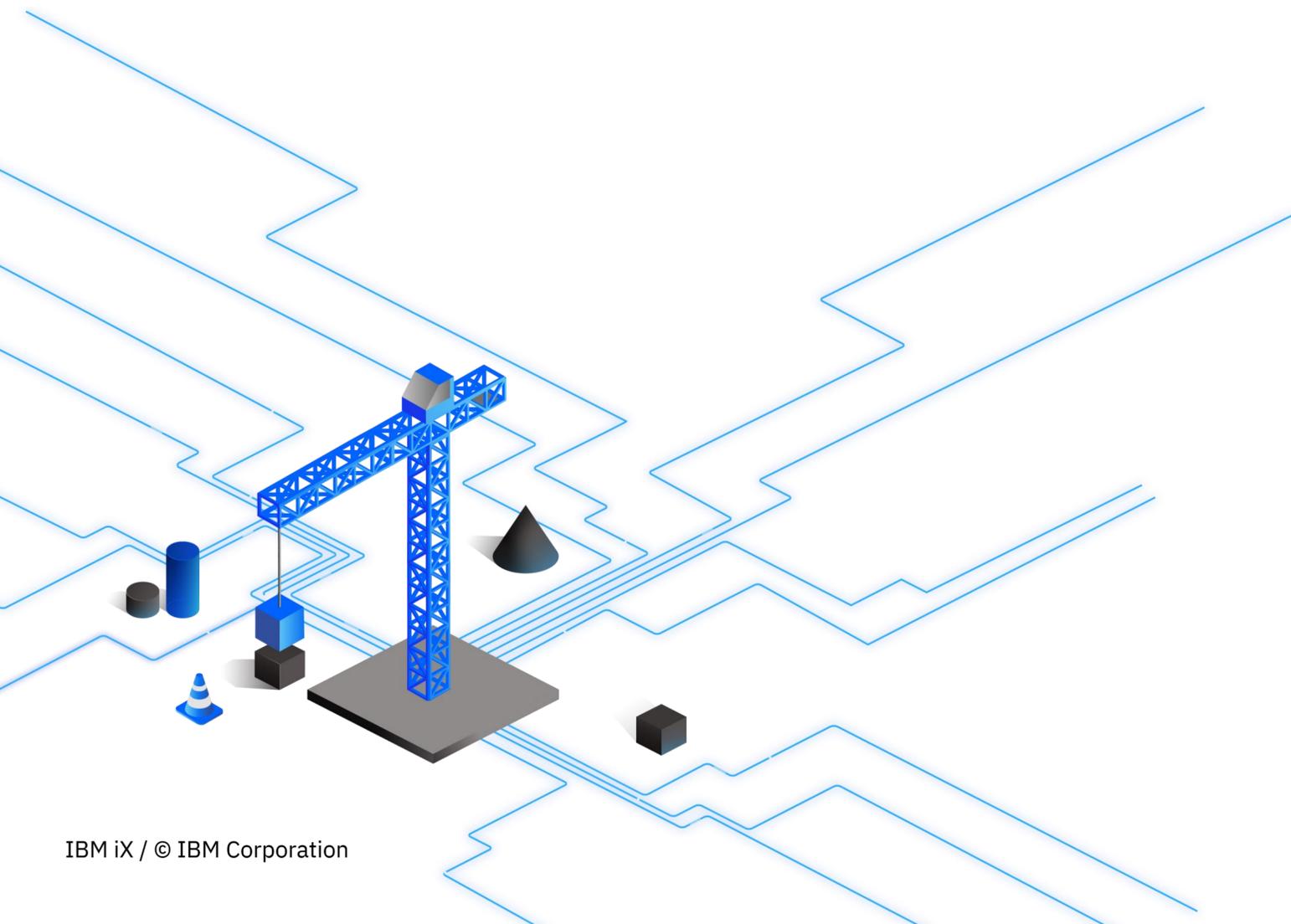
Kreislaufwirtschaft now! Mit Customer & Service Portals



—
Construction Summit 2023
Dr Christian Tribowski



Vorstellung



Dr. Christian Tribowski
Director Sales & Alliance
IBM iX Studio Düsseldorf

IBM iX

Der Nr. 1 Partner für die Baubranche

Digitalisierung der Baubranche

Wir haben jahrelange Erfahrung in der Baubranche und kennen Ihre Herausforderungen genauso wie die Ihrer Kunden. Vor allem der mehrstufige Vertrieb stellt Hersteller und Handelsakteure vor besondere Bedingungen, bietet aber auch Potenziale für die digitale Customer Experience.

[Mehr im kostenlosen Whitepaper erfahren](#) ↓

[Strategy Sprint entdecken](#) ↓

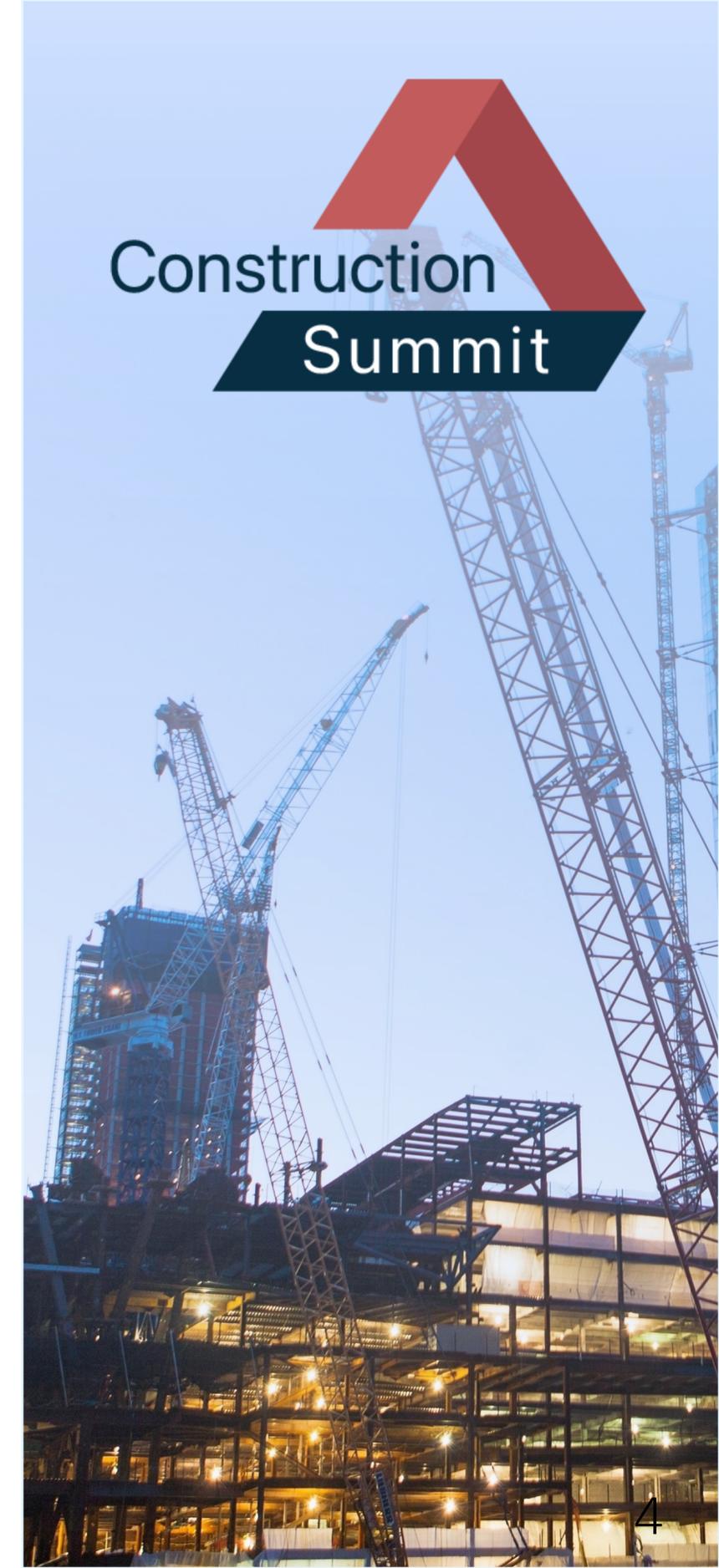
Kreislaufwirtschaft now! Mit
Customer & Service Portals

Agenda

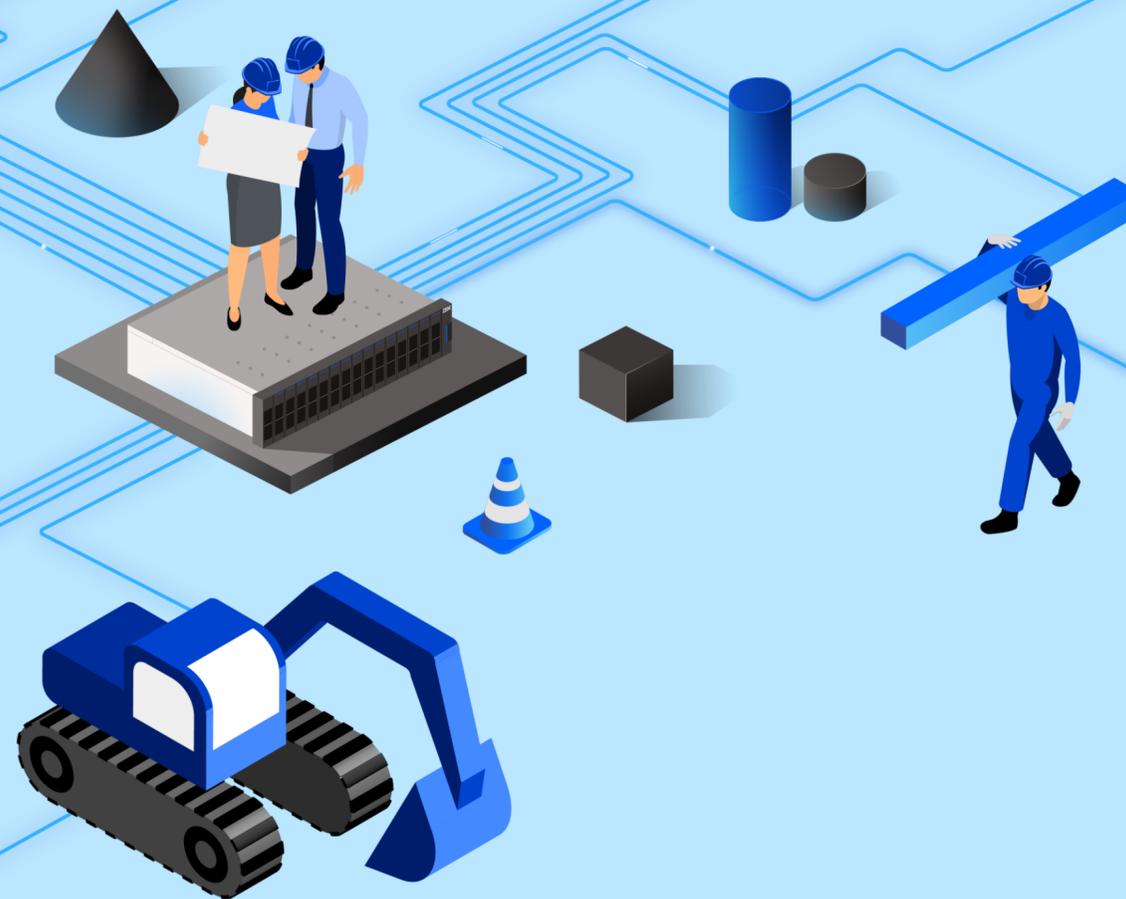
WIESO

WAS

WIE

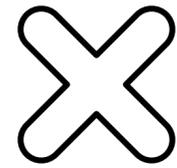


WIESO

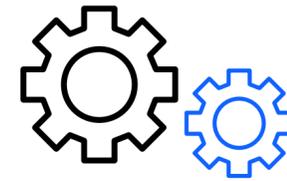


Unsere natürlichen Ressourcen sind begrenzt. Deshalb müssen wir sie besser managen.

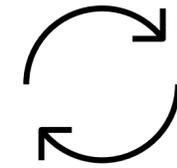
Ist doch simple, oder?



Reduce



Reuse



Recycle

Was tatsächlich passiert!

Ausbeutung
Verschwendung
Verschmutzung

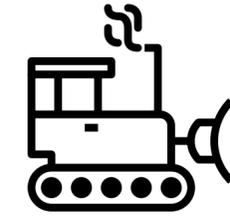
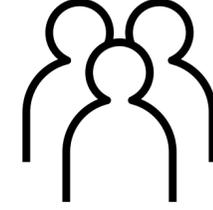


Bauabfälle machten im Jahr 2020 etwa 55,4% aller Abfälle in Deutschland aus. Damit war die Baubranche der größte Abfallproduzent.

229,4
Mio. t



Wunsch nach einer nachhaltigen Baubranche steigt in der gesamten Gesellschaft!



Markt
ESG

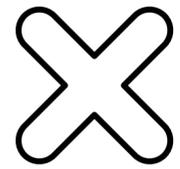
Politik
Regulation

Konsumenten
Werte &
Einstellungen

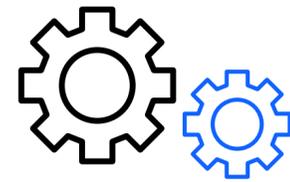
Sektor
Verantwortung

IBM iX ist deshalb überzeugt,
dass wir die Baubranche
unterstützen müssen,
nachhaltiger zu werden. Denn
mit unseren digitalen
Lösungen haben wir die
richtigen Hebel.

Wir werden dazu beitragen,
folgende Zahlen zu senken!
Durch die Förderung von ...

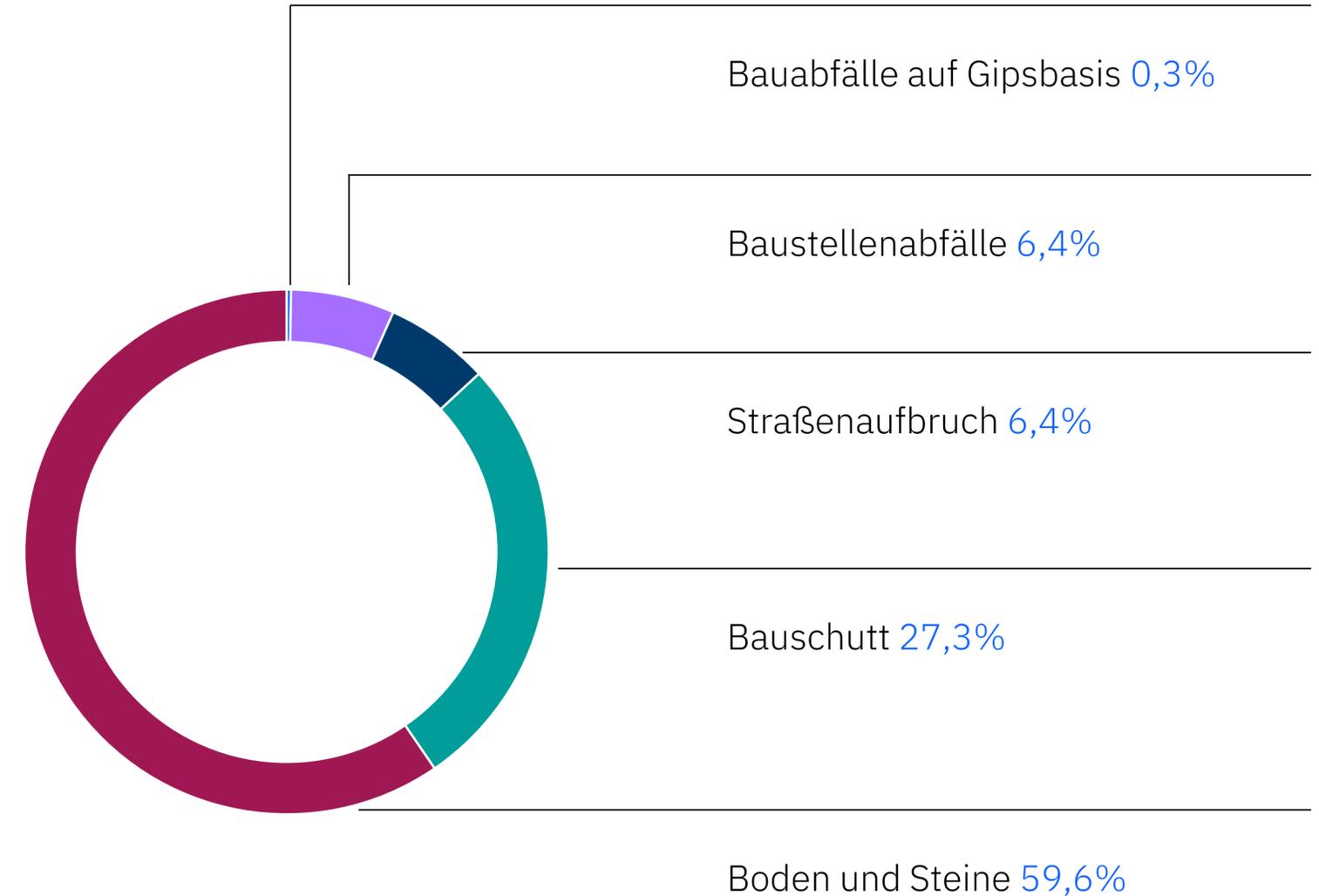


Reduce



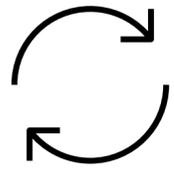
Reuse

Statisch erfasste Mengen
mineralischer Bauabfälle 2018
(in Mio. t)



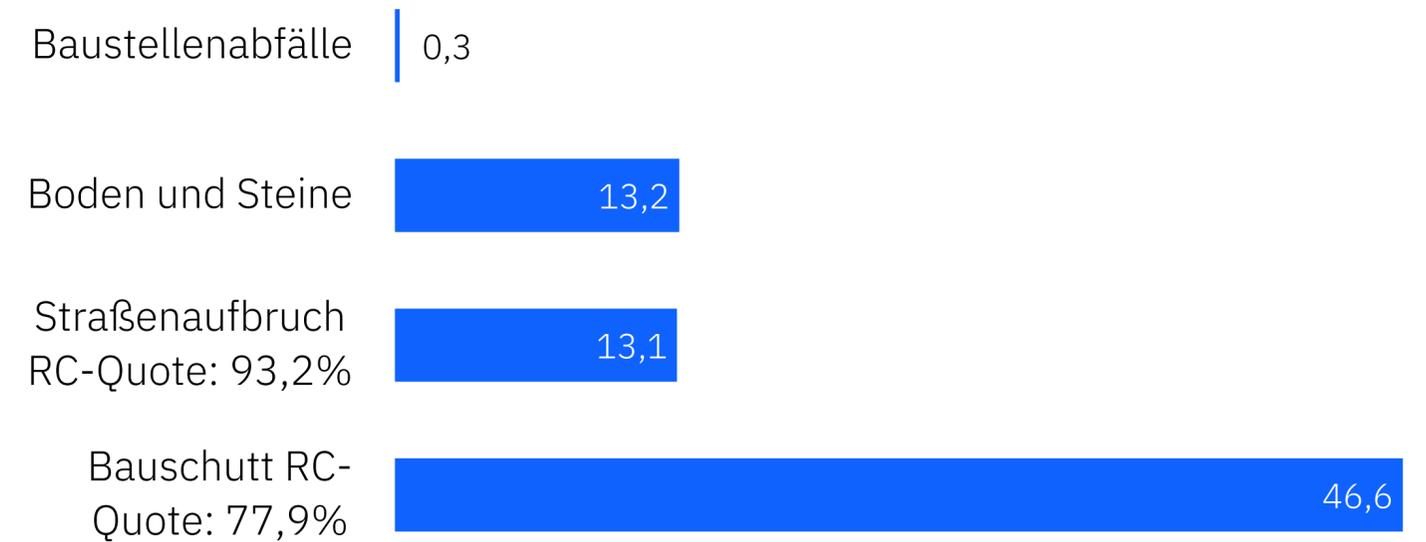
// Abfall insgesamt 218,8 Mio t

Wir wollen helfen, diese
Zahlen zu erhöhen! Durch
das Fördern von ...



Recycle

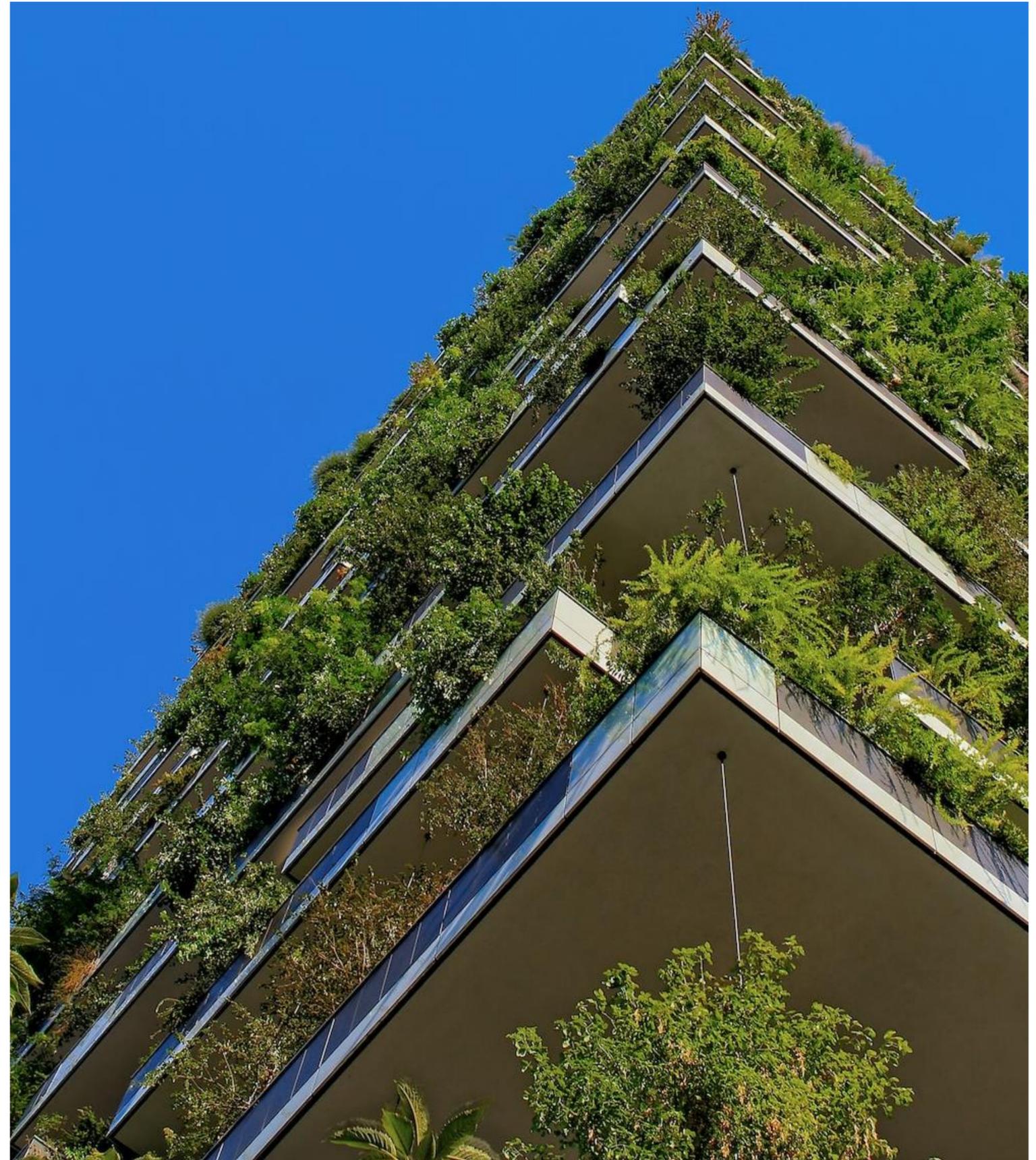
Recycling-Baustoff-Produktion
2018 (in Mio. t)



// Recycling-Baustoff
insgesamt 73,3 Mio t

Wir unterstützen die Baubranche mit unseren nachhaltigen Customer & Service Portals.

Sie bieten Customer Journeys, die Nachhaltigkeit fördern und allen Kunden nachhaltiges Handeln ermöglichen.

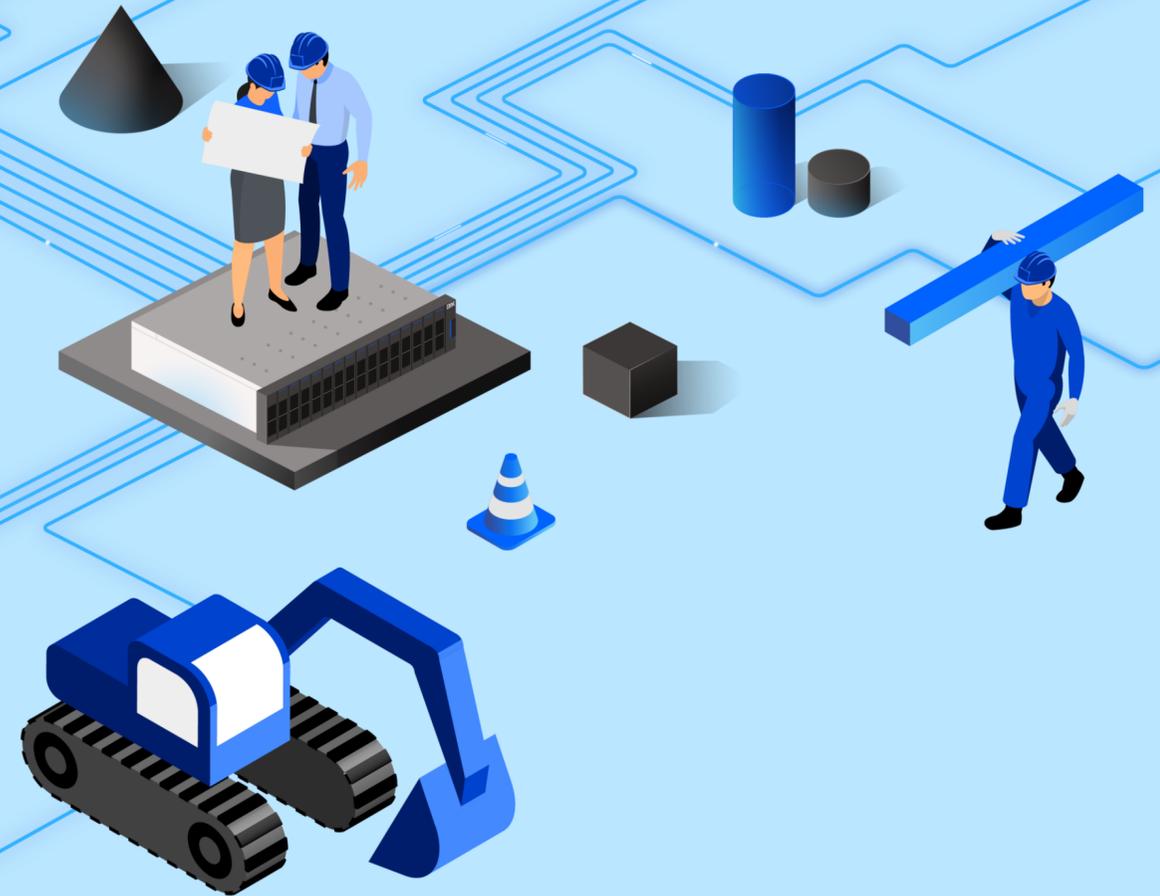


Nachhaltigkeit muss am Kunden ansetzen und seine Realität in den Blick nehmen - das gilt besonders für die zukünftigen Kunden der Gen Z!

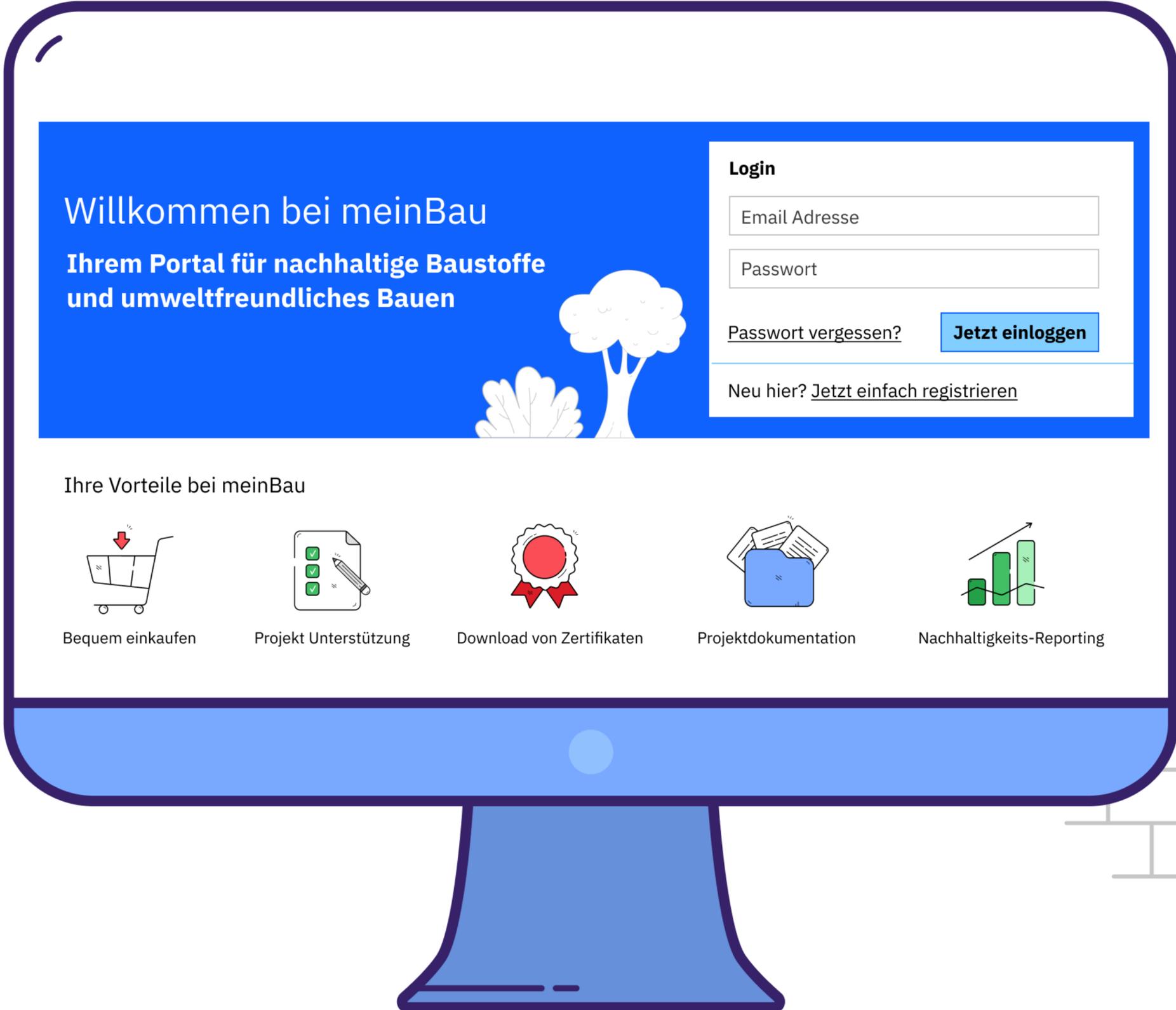
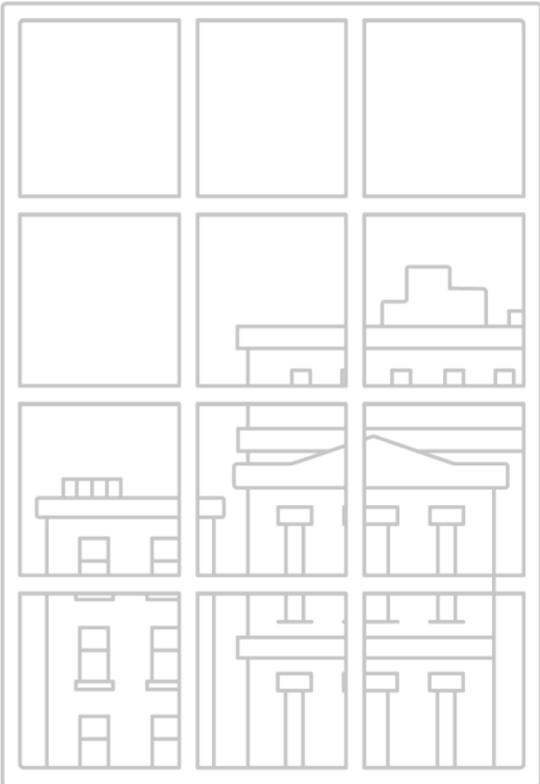
Bewusstsein Entscheidung Handlung



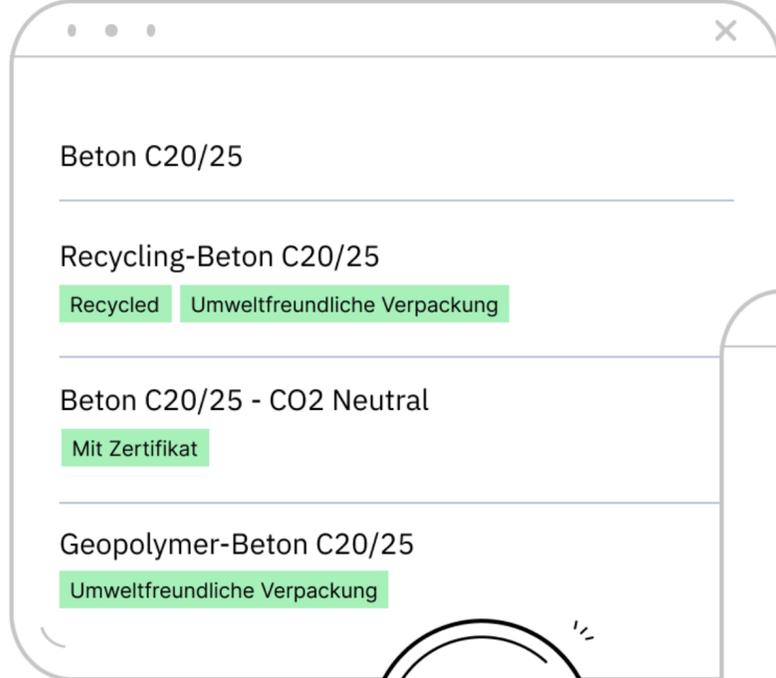
WAS



Nachhaltige Customer & Services Portale, die die Gen Z begeistern!



Nachhaltige Produkte einfach finden

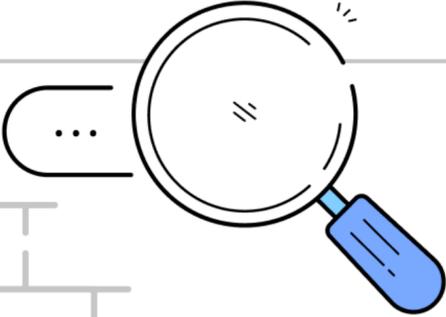


Beton C20/25

Recycling-Beton C20/25
Recycled Umweltfreundliche Verpackung

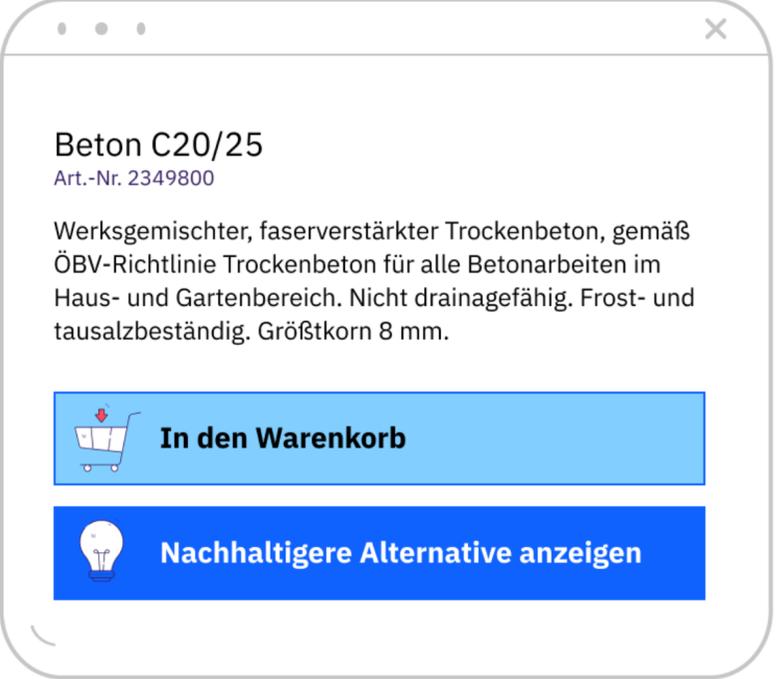
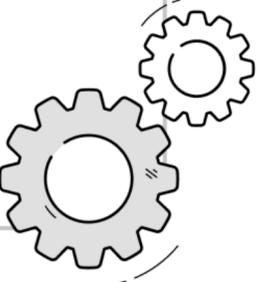
Beton C20/25 - CO2 Neutral
Mit Zertifikat

Geopolymer-Beton C20/25
Umweltfreundliche Verpackung



Produkte filtern & sortieren

- Nur nachhaltige Produkte
-  CO2 Ausstoß - absteigend



Beton C20/25
Art.-Nr. 2349800

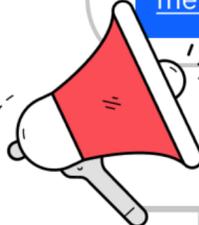
Werksgemischter, faserverstärkter Trockenbeton, gemäß ÖBV-Richtlinie Trockenbeton für alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich. Nicht drainagefähig. Frost- und tausalzbeständig. Größtkorn 8 mm.

 **In den Warenkorb**

 **Nachhaltigere Alternative anzeigen**



Den Einstieg in die Kreislaufwirtschaft erleichtern



Beton C20/25

Recycling-Beton C20/25
Recycled Umweltfreundliche Verpackung

Geopolymer-Beton C20/25
Umweltfreundliche Verpackung

Unsere Spezialisten & Geräte zum Beton-Recycling auf der Baustelle mieten [mehr erfahren](#)

Recycling-Angebot bestellen

- Maschine zum Beton-Recycling
- inkl. Experte für Maschinen-Führung
- Wertstoffe abholen

 **In den Warenkorb**

Danke für 13 Tonnen Betonbruch

Mit Ihrem Recycling-Aufträgen haben Sie sowohl Ressourcen als auch CO2 eingespart.

Wir haben die Gutschrift auf dem **Nachhaltigkeits-Konto** Ihres Projekts vorgenommen.



Unterstützung von Projektplanung über Beschaffung bis zum Recycling

Neues Projekt anlegen

Startdatum: **02.03.2023**

BIM vorhanden: **Ja**

CO2 optimierter Einkauf: **Ja**

Jetzt BIM Planung verknüpfen

Projekt-Dokumente

Material-Spezifikation
V25 - Letztes Update: 21.01.2023

Angebot Recycling auf Baustelle
V1 - Letztes Update: 01.03.2023

Projekt Monitoring - Nachhaltigkeit

Startdatum: **17.02.2023**

Projekt-Fortschritt: **22 %**

Plan CO2: **0,534 t**

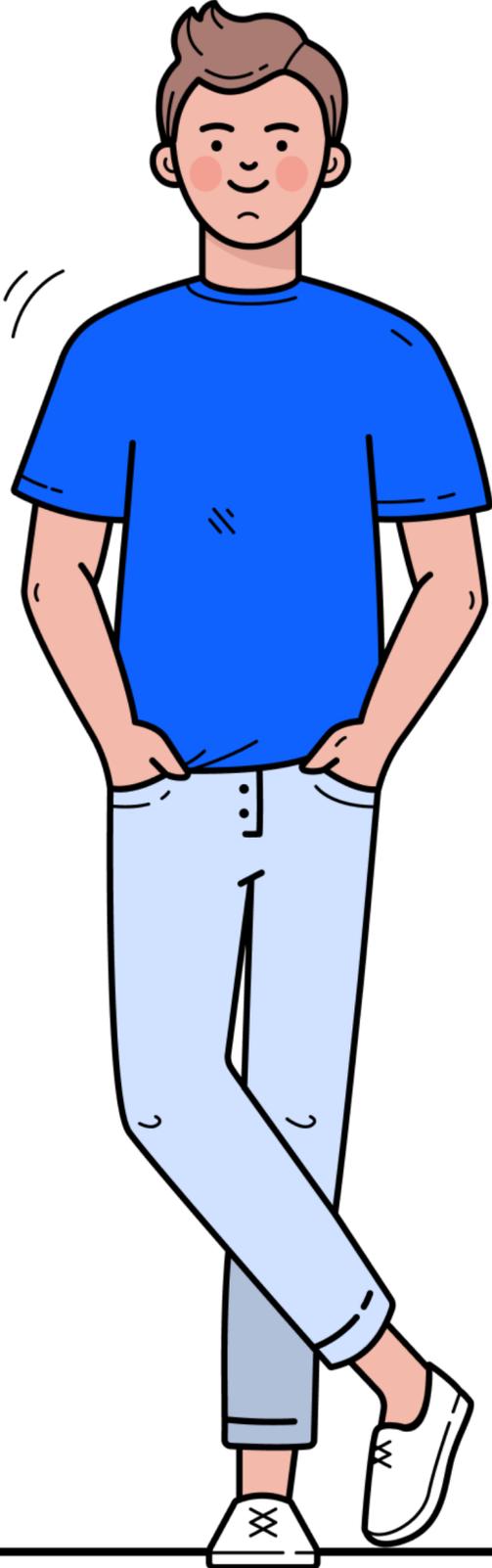
Ist CO2: **0,234 t**

Gefahrene Kilometer: **587 km**

Material-Einsparung: **8 %**

Jetzt optimieren

Metric	Value
Plan CO2	0,534 t
Ist CO2	0,234 t
Gefahrene Kilometer	587 km
Material-Einsparung	8 %



Lokal kaufen und klimaeffizient liefern lassen

Lieferung

Gewähltes Lager: **Haidershausen**

Lager in der Nähe: **Bergersdorf**

Entfernung - Lieferadresse: **76 km**

Eingesparte km: **195 km**

CO2 Ersparnis: **187,7 g**

 **Lager ändern & CO2 sparen**

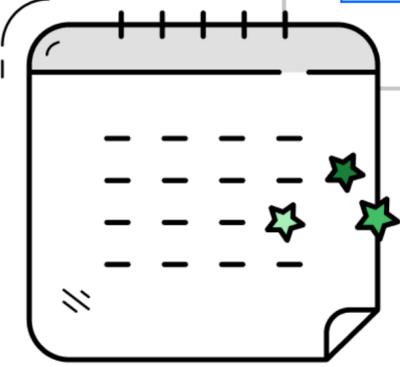
Lieferdatum

Teil-Lieferung 1: **10. März 2023**

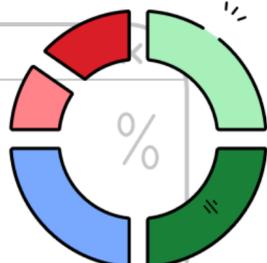
Teil-Lieferung 2: **15. März 2023**

Alle Artikel gemeinsam in einer Gesamt-Lieferung am 15. März liefern lassen und **76 LKW-Kilometer** und **99,7 g CO2 einsparen.**

Mit Gesamt-Lieferung km & CO2 sparen



Nachhaltigkeit sichtbar machen

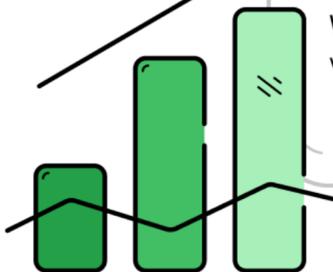


CO2 Bericht - Ihre Einkäufe 2023

Lieferungen - km:	7.698 km
Lieferungen - CO2:	0,187 t
CO2 aus Produktion:	1,939 t
CO2 Gutschrift - Recycling:	0,273 t

Reduktion um 22%
zum Vergleichszeitraum im Vorjahr

Weiter so!



Ihr Nachhaltigkeits-Benchmark 2023

Nachhaltige Produkte:	27 %
Teil-Lieferungen:	11 %

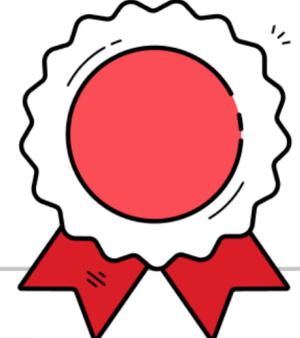
5% unter dem Durchschnitt
aller Unternehmen, die bei uns einkaufen

Wir beraten Sie gerne, wie Sie diesen Wert verbesserung können.

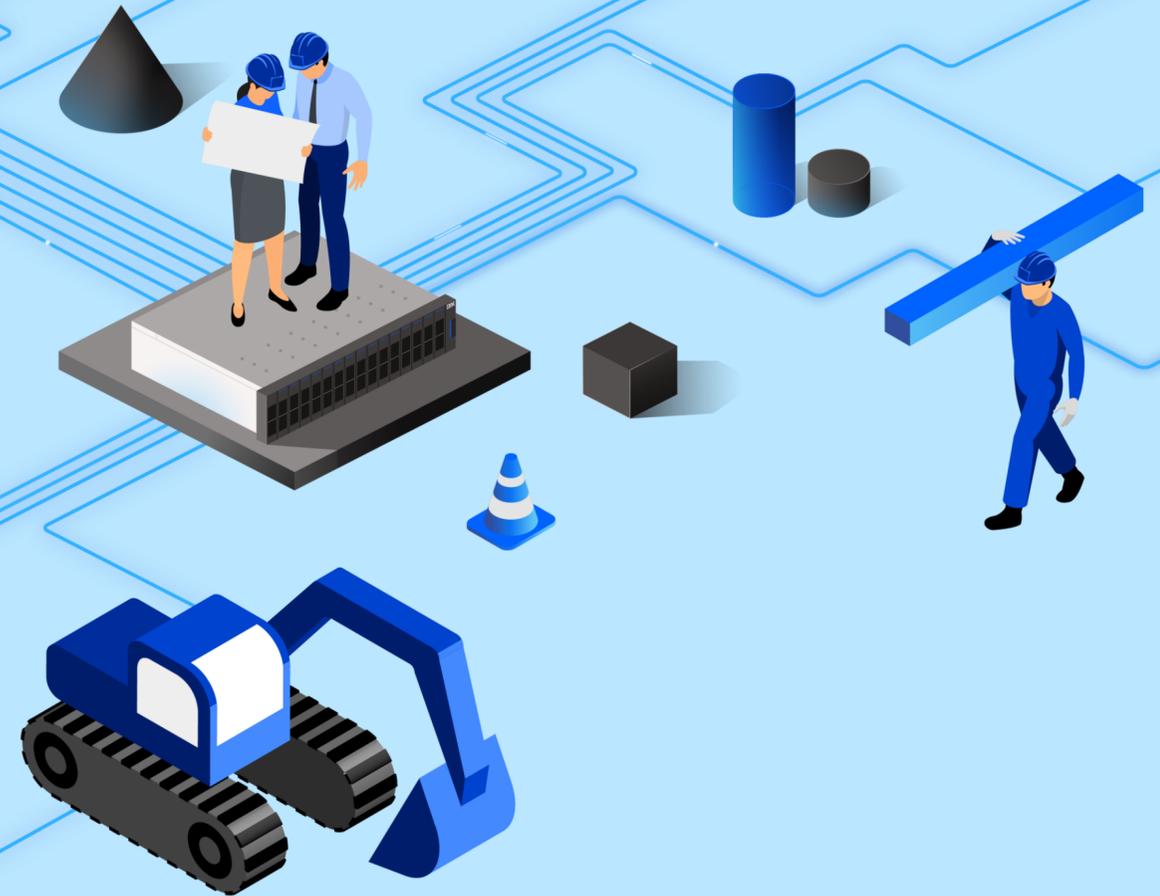
Download - Zertifikate

Umwelt-Produktdeklaration
nach ISO 14025 und EN 15804+A2

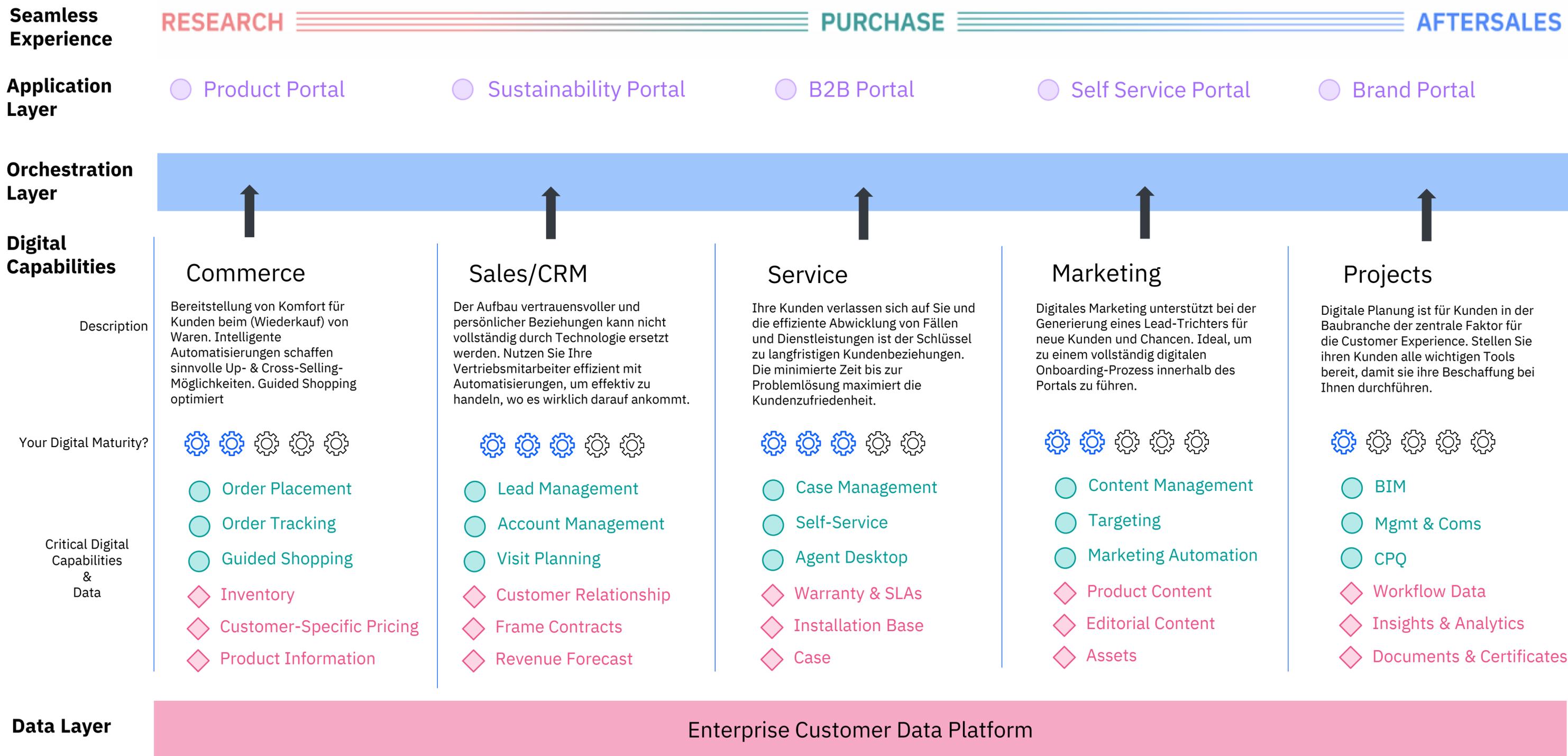
Zertifikat CO2-Neutral



WIE



Wir verwenden **Composable Architecture** zum Aufbau von Customer & Service Portals für die Baubranche



Mit unserem Strategy Sprint zu nachhaltigen Customer Journeys, die Ihre Kunden begeistern.

Preparation

Vor dem Strategie-Sprint werden alle Dokumente und Erkenntnisse vom Kunden zur Verfügung gestellt.

IBM iX stellt einen strukturierten Fragebogen zur Verfügung, um Folgendes zu erfassen:

- Aktuelle Situation
- Herausforderungen
- Status Quo



Follow-Up

Der 5 Tage Strategy Sprint ist keine Unternehmensstrategie.

So könnte es weitergehen:

- Roadmap Deep-Dive
- Business Case Evaluation
- IBM Garage/ Design Sprint
- Tech Stack Evaluation
- Vendor Selection
- Implementation

Ihr Strategy Kick-Off in 5 Tagen.



way forward

Lasst uns zusammenarbeiten!

IBM iX Düsseldorf

Dr. Christian Tribowski
Director Sales & Alliance
christian.tribowski@ibmix.de

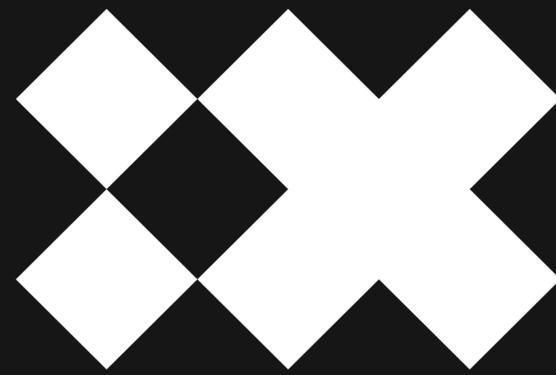
IBM iX Dusseldorf GmbH
Plange Mühle 1
40221 Düsseldorf
P +49-211-417432-0^[SEP]

HRB 65041, Amtsgericht Düsseldorf

Managing Directors: Markus Dietrich, Thomas
Kaindl^[SEP]

You can find our privacy policy [here](#)

ibmix.de



IBM