

The Xella logo is displayed in a large white circle on the right side of the slide. The word "Xella" is written in a bold, blue, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a purple accent on its left side.

Digitale Logistik in der Baustoffindustrie: **Xella auf der Überholspur**

Alexander Hoppmanns, Category Lead Logistics & Packaging,
Xella Baustoffe

Lukas König, Account Manager, **Transporeon**

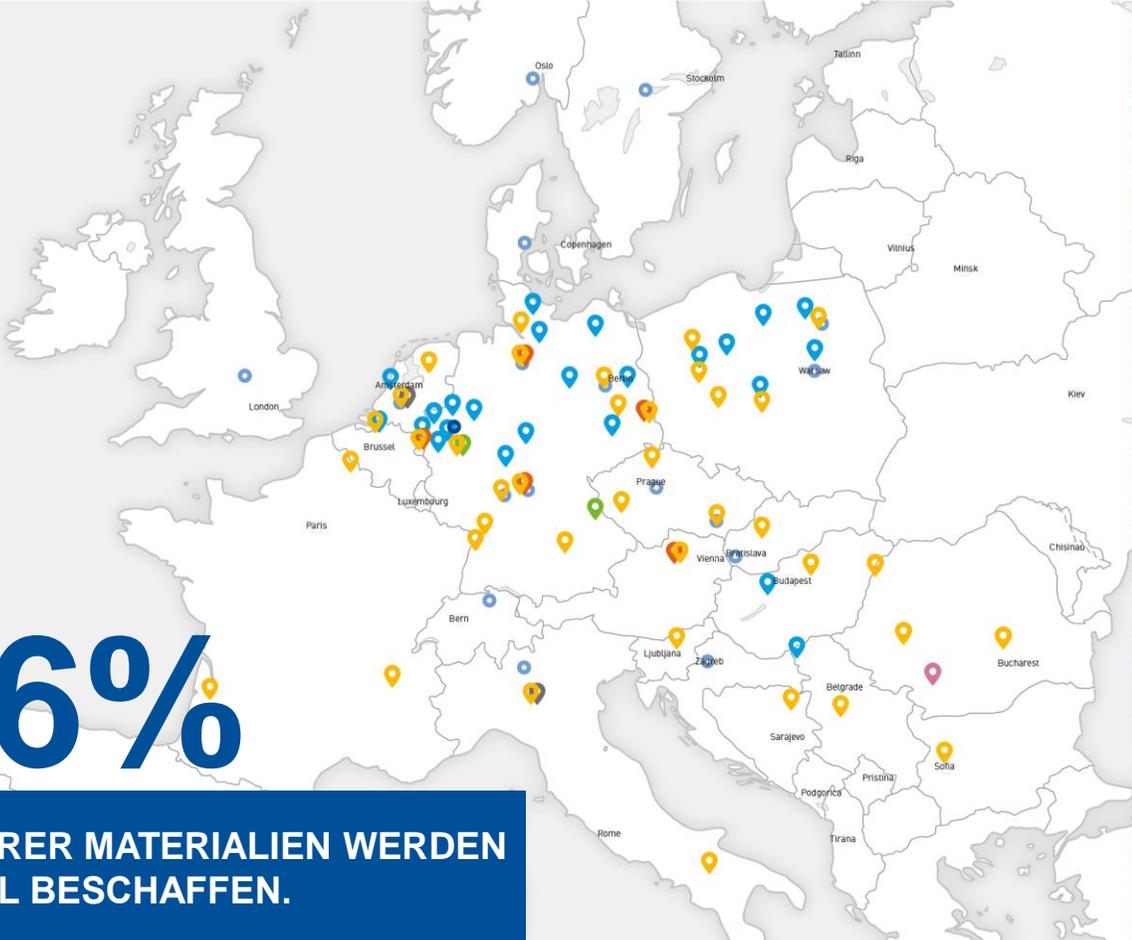
#1



- ein führender europaweiter Anbieter von Mauerwerkslösungen
- **22** Ländervertretungen
- **1929** gegründet, Hauptsitz in Deutschland
- **5.223** Beschäftigte (Stand: Ende 2022)
- Pionier bei **digital unterstützten** Bauprozessen (BIM)
- Vordenker für **nachhaltige und effiziente Lösungen** für die gesamte Gebäudehülle
- Heimat von leistungsstarken Produkten und **führenden Marken**
- Umsatz 2022: **1,37 Mrd. €**



72
Werke*



NIEDERLASSUNG UND PRODUKTYP

- Kalksandstein
- Porenbeton
- Mineralfällplatten
- Großformatige Wand- und Dachelemente
- Mörtel
- Kalk

- Hauptverwaltung
- Vertriebsbüro

86%

UNSERER MATERIALIEN WERDEN LOKAL BESCHAFFEN.

Without Silikalzit, Granulates /09-2023

*Oktober 2023

**Wir bringen Nachhaltigkeit,
Effizienz und
Erschwinglichkeit
in die Bauindustrie.**



Xella bietet leistungsstarke und nachhaltige Baumaterialien. Von einfachen Blöcken bis zur Lieferung kompletter Wandsysteme.

xella

YTONG

Porenbeton

- Planblöcke, Großformate und vorgefertigte Wandelemente aus mineralischen Rohstoffen (Sand, Wasser, Kalk und Zement)
- Porenstruktur mit hervorragenden Eigenschaften

Kombinierte strukturell- und wärmedämmende Eigenschaften



hebel

Montagebauteile

- Große, vorgefertigte Formate
- Hohe Tragfähigkeit

Schnelles und kosteneffizientes Bauen, insbesondere im industriellen Bereich



silka

Kalksandstein

- Klein-, Mittel- und Großformate bestehen hauptsächlich aus Sand, Wasser und Kalk
- Durch Calciumsilikathydrate gebundener Sand

Hohe Tragfähigkeit und Schallschutz



multopor

Mineraldämmplatten

- Ökologischer, mineralischer Dämmstoff
- formstabil, dampfdurchlässig und nicht brennbar

Für die Außen- und Innendämmung



Kosteneffizient



Standard-, Groß- und maßgefertigte Formate



Hohe wärme- und schallsolierende Eigenschaften



Nachhaltig, langlebig, nicht brennbar

ÜBERRAGENDE GEMEINSAME EIGENSCHAFTEN

Wir bieten integrierte Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.



WIR BERATEN & PLANEN

Wir optimieren Prozesse und reduzieren Fehler:
Bis zu **20 %** Kosten- und bis zu **30 %** Zeitersparnis.



WIR PRODUZIEREN

Wir beschleunigen: mehr als 3,5-mal schnellerer
Bau mit weniger manueller Arbeit.



WIR REALISIEREN

Wir bringen Effizienz: Experten von Xella-Lösungen
reduzieren Risiken und bringen zusätzliche Effizienz.

Digital/BIM

B2C-Plattform

Großformate

Hochdämmende
Porenbetonplatten

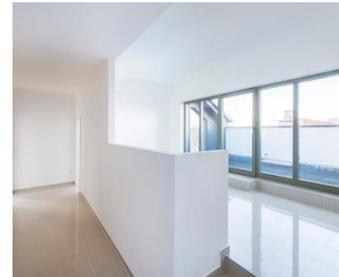
Construction Services

Franchise-Konzepte



blue.sprint

Xella digital planning



Unser digitaler Planungsservice blue.sprint: mehr Effizienz im gesamten Planungs-, Produktions- und Bauprozess

blue.sprint

Xella digital planning



- Wir planen und unterstützen in BIM (Building Information Modeling): Von der frühen Entwurfsphase über die Produktion bis hin zur Baustelle
- Verbesserte Materialeffizienz: Reduzierung von Materialabfällen

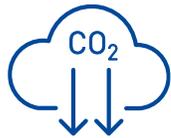


- Produktion direkt vom IFC (Industry Foundation Classes)-Modell, dem offenen Standardformat für BIM
- Nahtlose und kosteneffiziente Bestell- und Lieferkette durch digitale Schnittstellen

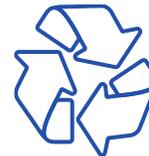


- Just-in-time-Lieferung: "Saubere" und organisierte Baustelle
- Bauzeit: einfachere und schnellere Wand-, Decken- und Dachkonstruktion

Xella's ESG Roadmap basiert auf drei Säulen



Weitere **Senkung der CO2-Emissionen** in allen Bereichen und entlang der Wertschöpfungskette



Entwicklung der **Kreislauffähigkeit** unserer Produkte und Wiederverwendung von Produktionsresten



Sichere und integrative Arbeitsbedingungen, Sicherstellung von Entwicklungsmöglichkeiten und **Diversity**

Wir bringen
Transportlogistik mit
der Welt in Einklang



Stellen Sie sich vor: **Eine Plattform**, um weltweit Fracht zu befördern



Kollaborativ

Konnektivität



Interoperabilität



Automatisch

Daten aus Transaktionen



Transaktionen aus Daten



Echtzeit-Einblicke

Datensätze in Echtzeit



Vorhersagen und ausführen

Transporeon ist die
Transportmanagement-**Plattform**,
die Verlader, Frachtführer, Spediteure
und Handelsunternehmen in die Lage
versetzt, in einer Welt in Bewegung
**Fracht zu befördern, verwalten
und überwachen.**



Wir bieten **keine Software.**
Wir bieten eine **Plattform.**

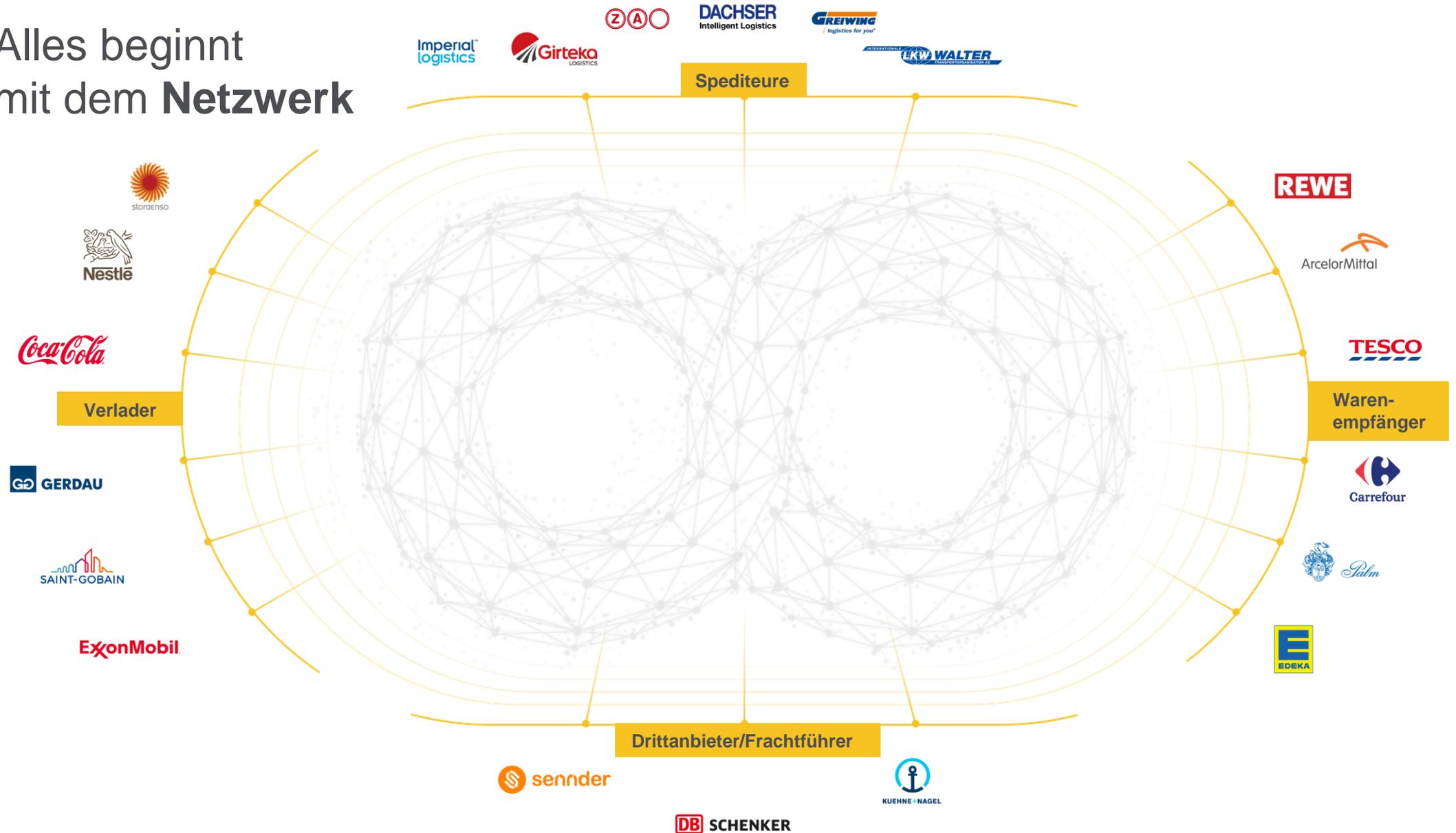
Alles beginnt mit dem **Netzwerk**

- › Zuverlässig
- › Höchste Dichte
- › Multimodal
- › Multifunktionell

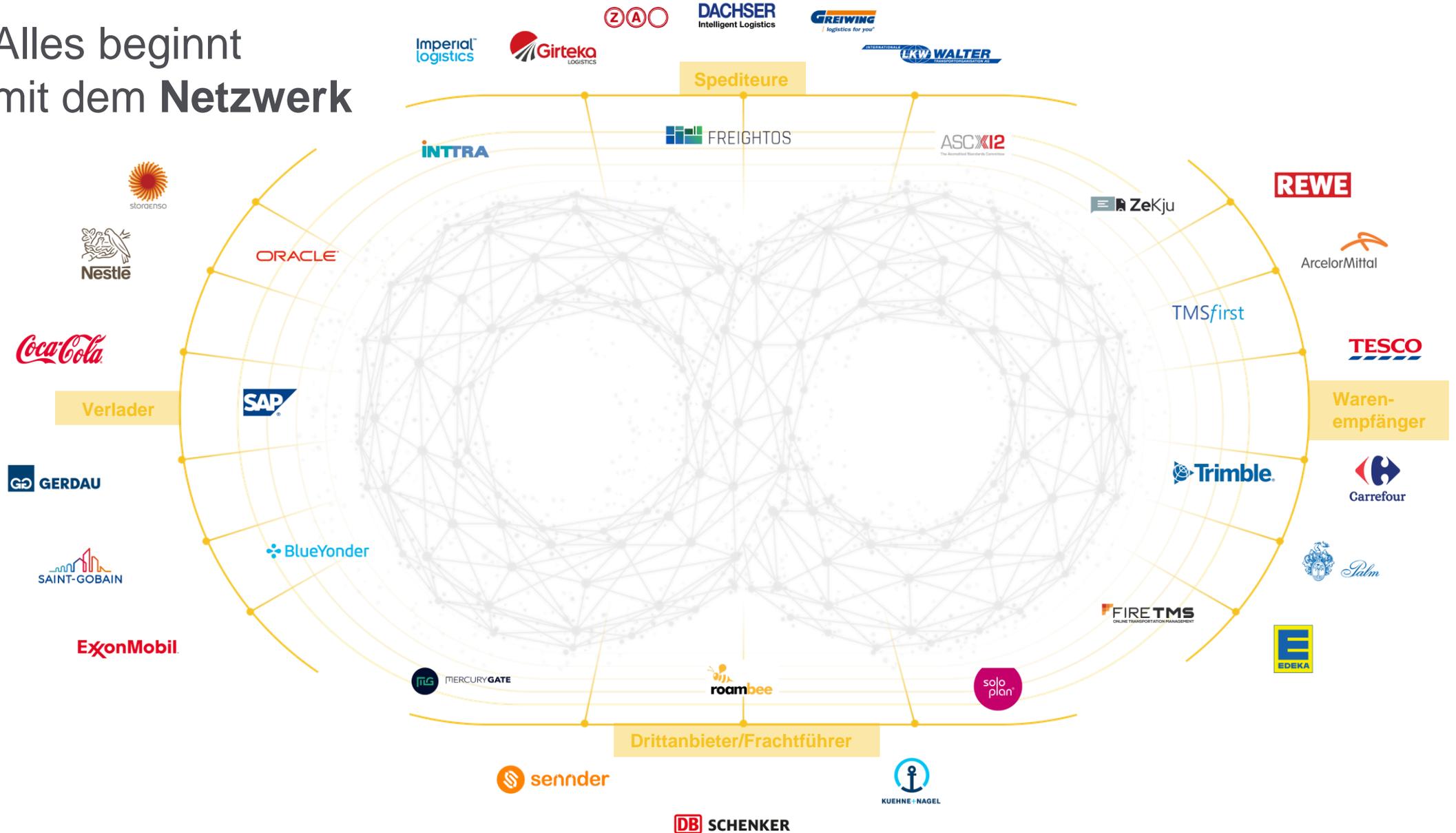
0

spediteure

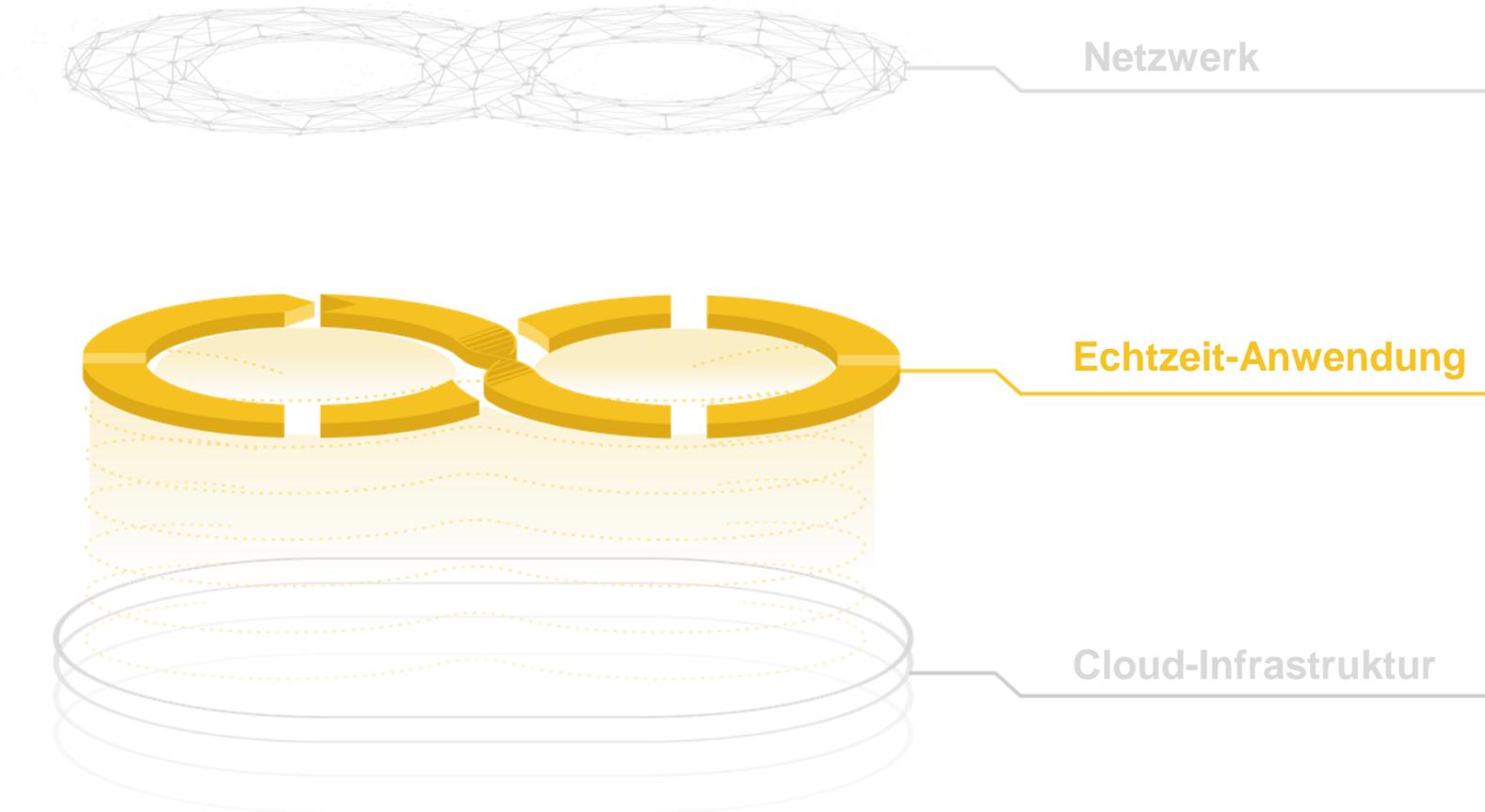
Alles beginnt mit dem Netzwerk



Alles beginnt mit dem Netzwerk



Transportmanagement Plattform



Schlüssel zum Erfolg:

- › Zuverlässig
- › Höchste Dichte
- › Multimodal
- › Multifunktionell

Transportation Management Platform

Application Hubs



Freight Sourcing

- Procurement Advisory
- Freight Procurement
- Autonomous Procurement
- Trust Center
- Carrier Premium Account
- Strategic Benchmarking



Transport Execution

- Transport Operations
- Transport Assignment
- Freight Matching for Forwarders
- Fleet Planner
- Fleet Operator

Add-ons
Attachment Services, Rate Management, Surcharge Management, Distance Calculation



Dock & Yard Management

- Time Slot Management
- Time Slot Management for Retailers
- Real-Time Yard Management
- Digital Transport Documents

Add-ons
Extended Yard Management (Peripass integration), Attachment Services



Freight Audit & Payment

- Freight Audit

Data Hubs



Sustainability

- Carbon Visibility
- Carbon Intelligence



Visibility

- Visibility
- Workflow
- Event Management



Insights

- Network Insights
- Market Insights
- Freight Spend Insights



TRANSPOREON

A Trimble Company

Die größte Transportation Cloud der Welt



Schaffung der größten Transportation Cloud der Welt

- 5000** Nr. Globale Verlader
- 173k** Nr. Spediteure weltweit
- 2M+** Nr. beeinflusster Assets
- 82.7M** Transporte pro Jahr
- 6.6TB** an Daten

Digitale Logistik in der Baustoffindustrie: Xella auf der Überholspur

TRANSPOREON
A Trimble Company



Lukas König
Account Manager
Transporeon



Alexander Hoppmanns
Category Lead Logistics & Packaging
Xella Baustoffe



Besuchen Sie uns
in Halle 1 an
Stand C4!