

Vom Konzept **BATSCH** zur Lösung
IHR PARTNER SEIT 1970

Betriebliche
Effizienzsteigerung
durch Digitalisierung

 **BUTLER®**

1

Interne
Vernetzung



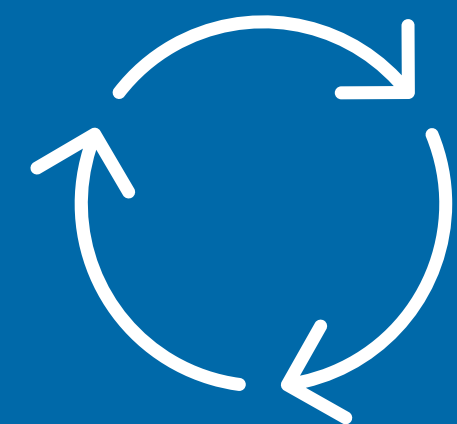
2

Externe
Vernetzung



3

Effizienz-
Steigerung



1

Interne
Vernetzung



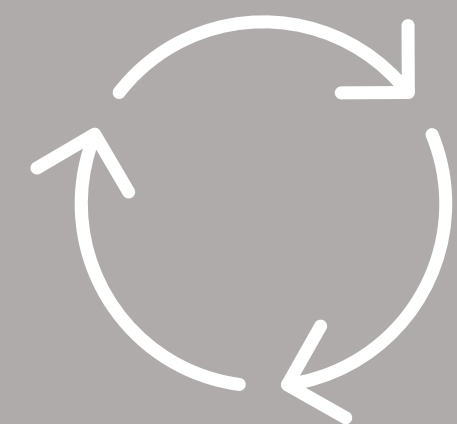
2

Externe
Vernetzung

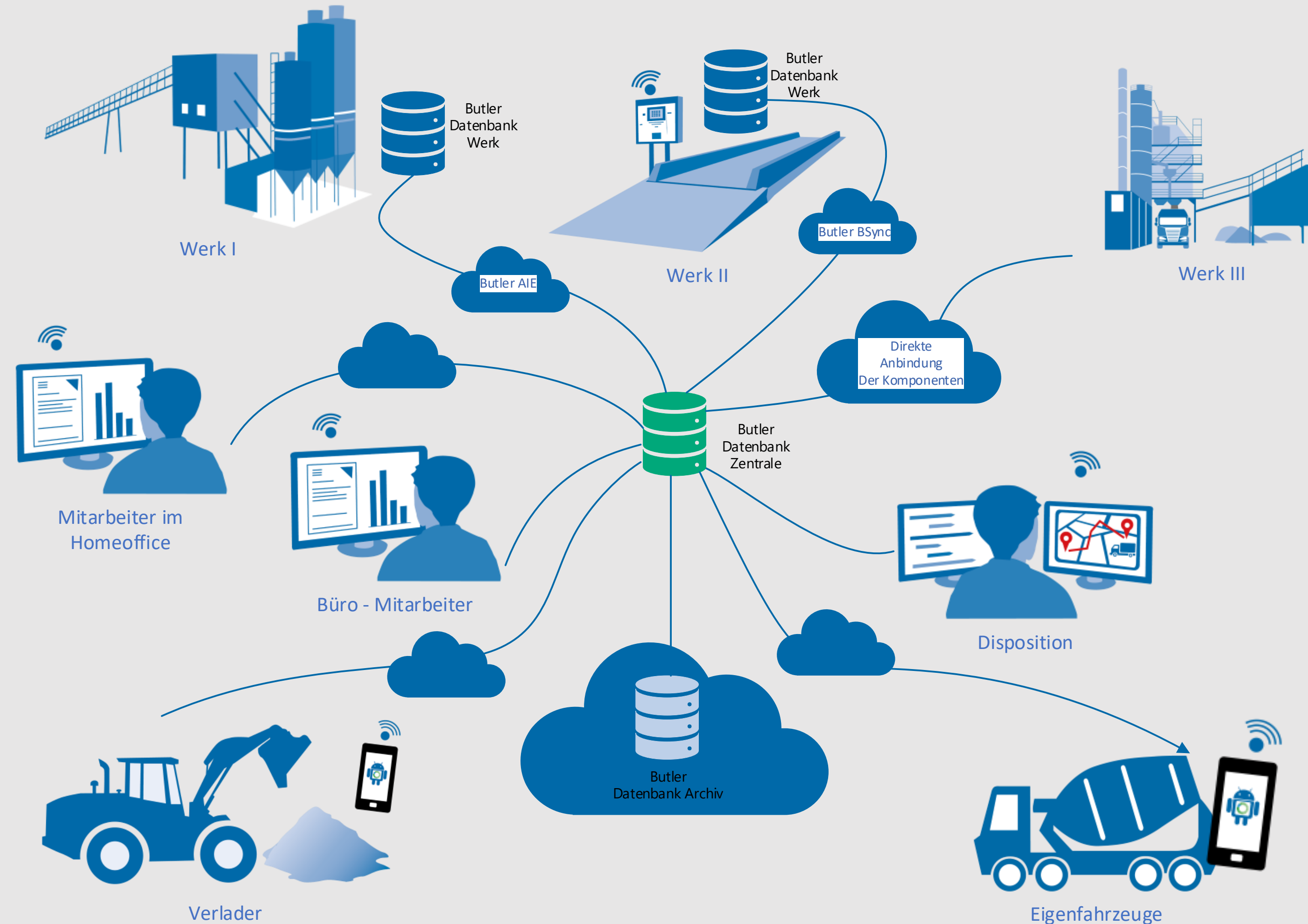


3

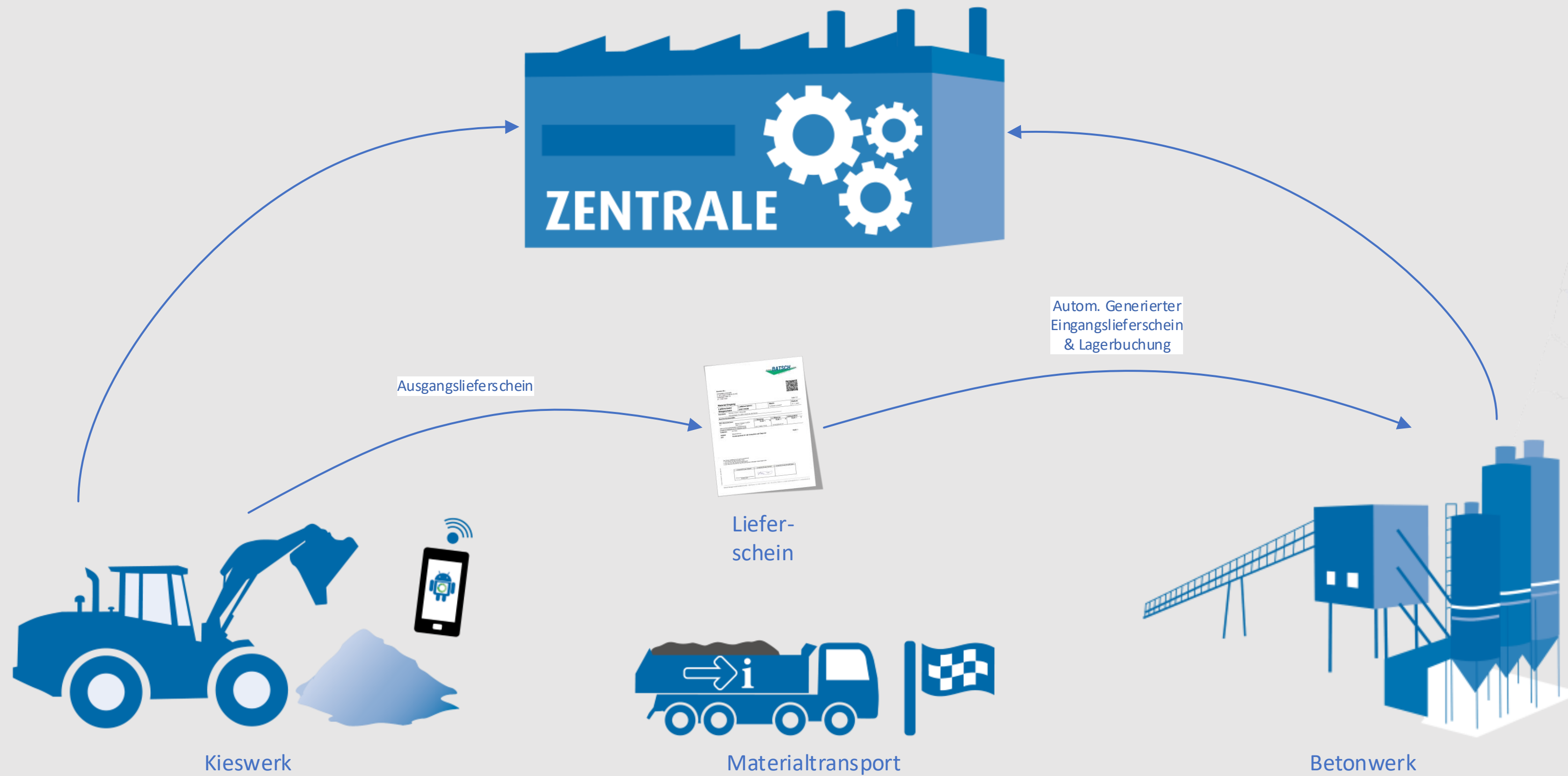
Effizienz-
Steigerung



Innerbetriebliche Vereinheitlichung - Zentralisierung



Prozess - Automatisierung

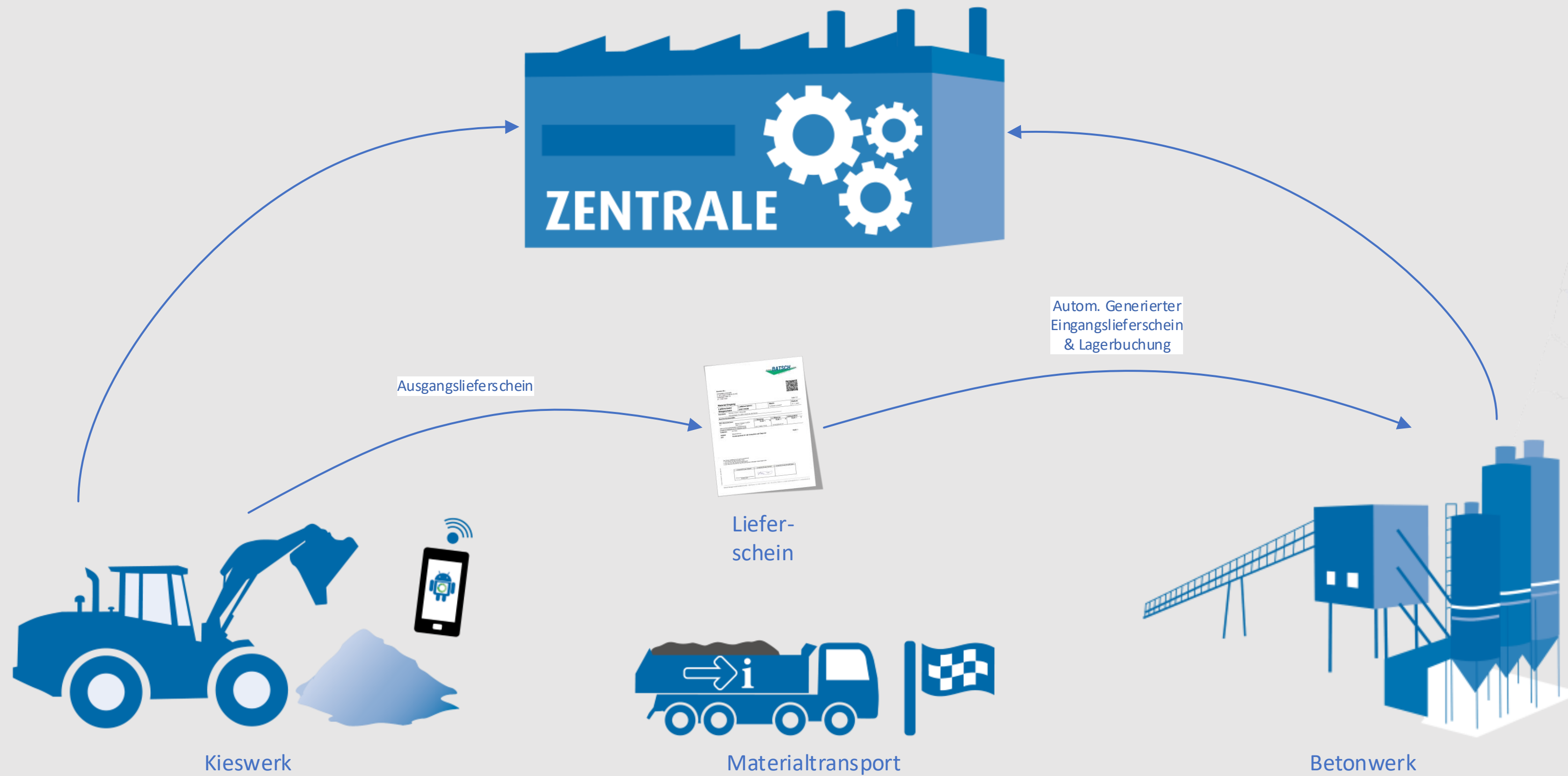


Yard Management

- Effizienzsteigerung der Verladekapazitäten durch gleichmäßige Nutzung
- Einbeziehung der Mitarbeiter durch Hof Management App

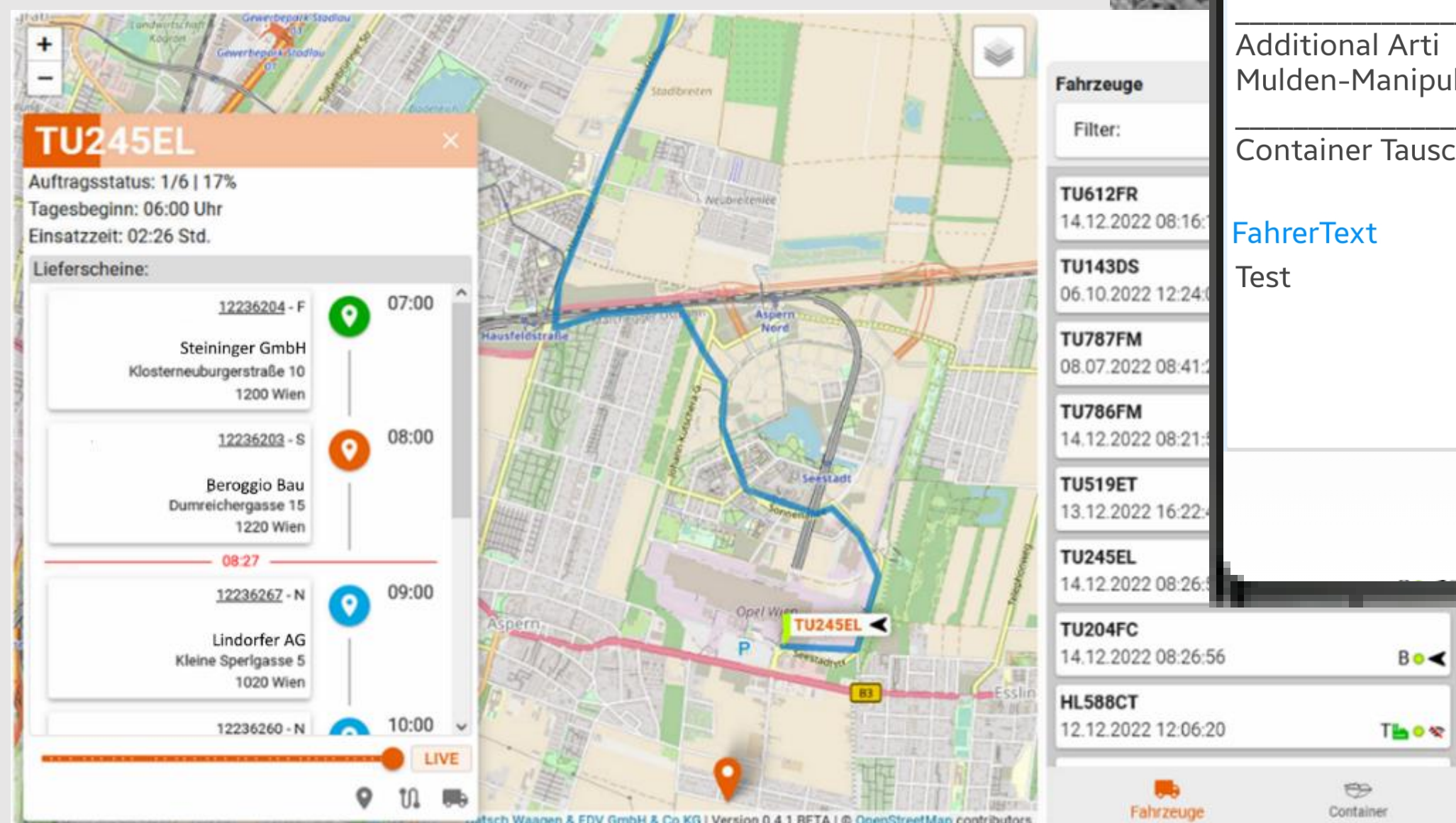


Prozess - Automatisierung



Digitalisierte Fahrzeugflotte

- Übersicht des Auftragsstatus pro Fahrzeug
- Erfassung per automatisch generiertem Geofence



The screenshot shows a mobile application interface for a container exchange. The top bar has a blue background with white text and icons. The main content area is white with blue text and icons. The form includes fields for 'LS Nr.', 'Adresse', 'Baustelle', 'Pos', 'Artikel', 'Anzahl', 'Fahrer Zeit', 'BeiFahrer1 Zeit', 'BeiFahrer2 Zeit', 'InfoText', 'Additional Arti', 'Container Tauschen', and 'FahrerText'.

22:16 43%

Container Tausch Funktionen Zurück

LS Nr. (E) 20E110264

Adresse Almdudler-Limonade (1008) Baustelle Standort Krems

3500 Krems an der Donau Wienerstrasse 15

Pos 1/2 Artikel Restmüll (007) Anzahl 0 t

Fahrer Zeit 15:00 BeiFahrer1 Zeit 00:00 BeiFahrer2 Zeit 00:00

InfoText Performan tauschen

Additional Arti Mulden-Manipulation 10m³ (006)

Container Tauschen

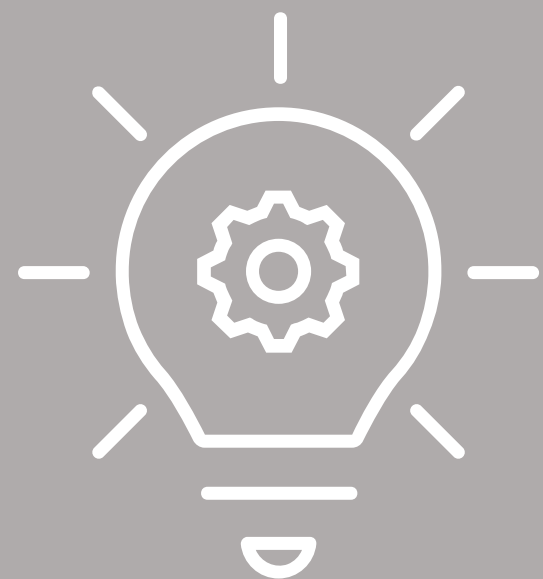
FahrerText Test

Link zum Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=ASFLiFoLD1E&t=50s>

1

Interne
Vernetzung



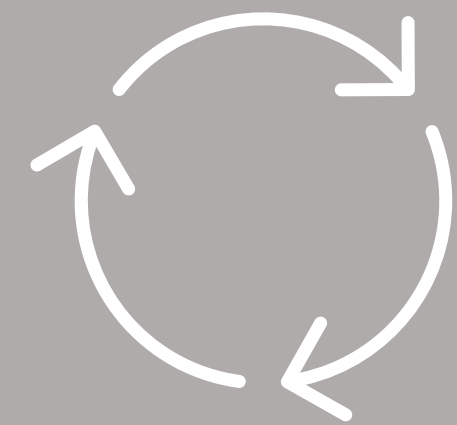
2

Externe
Vernetzung

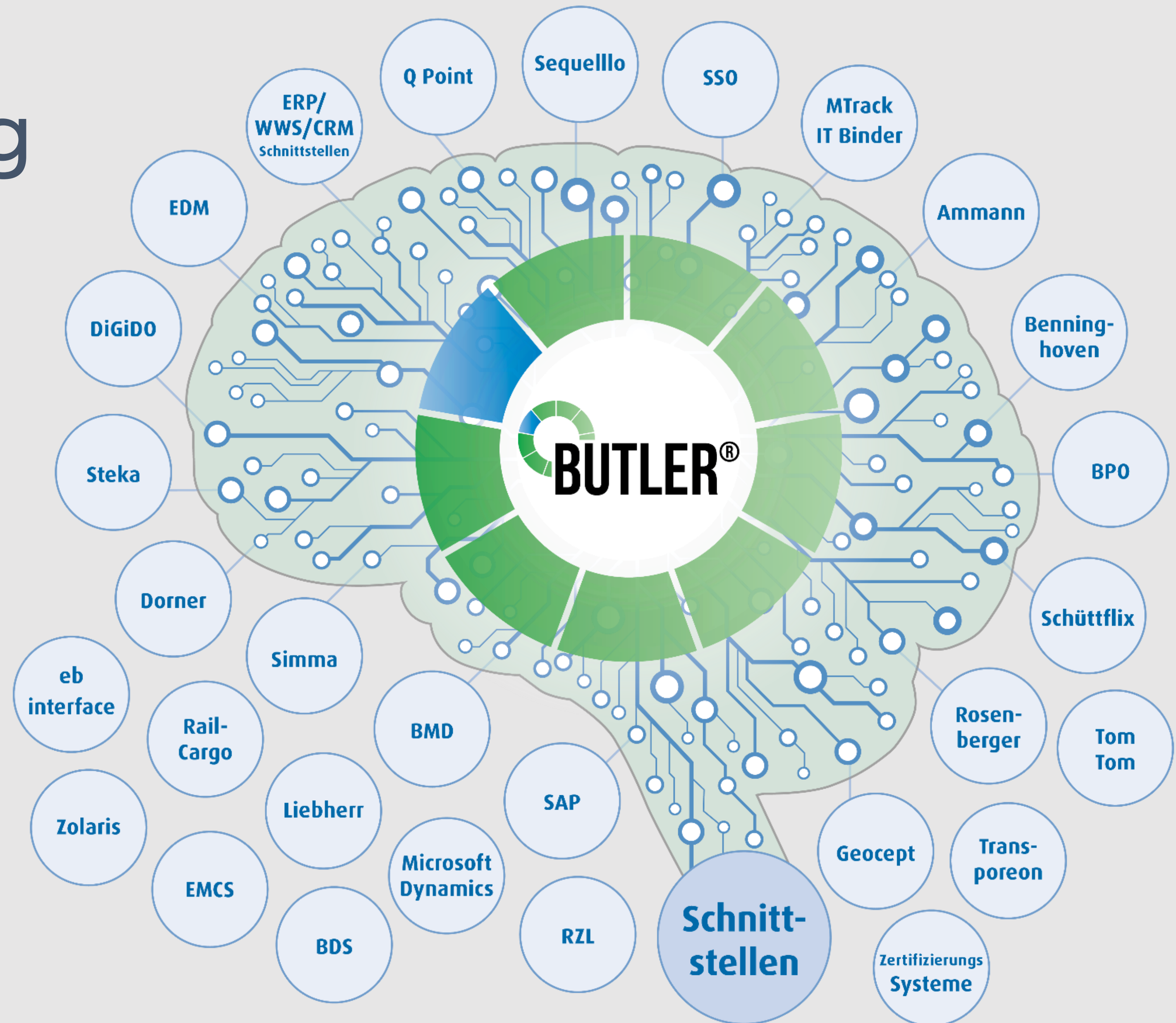


3

Effizienz-
Steigerung

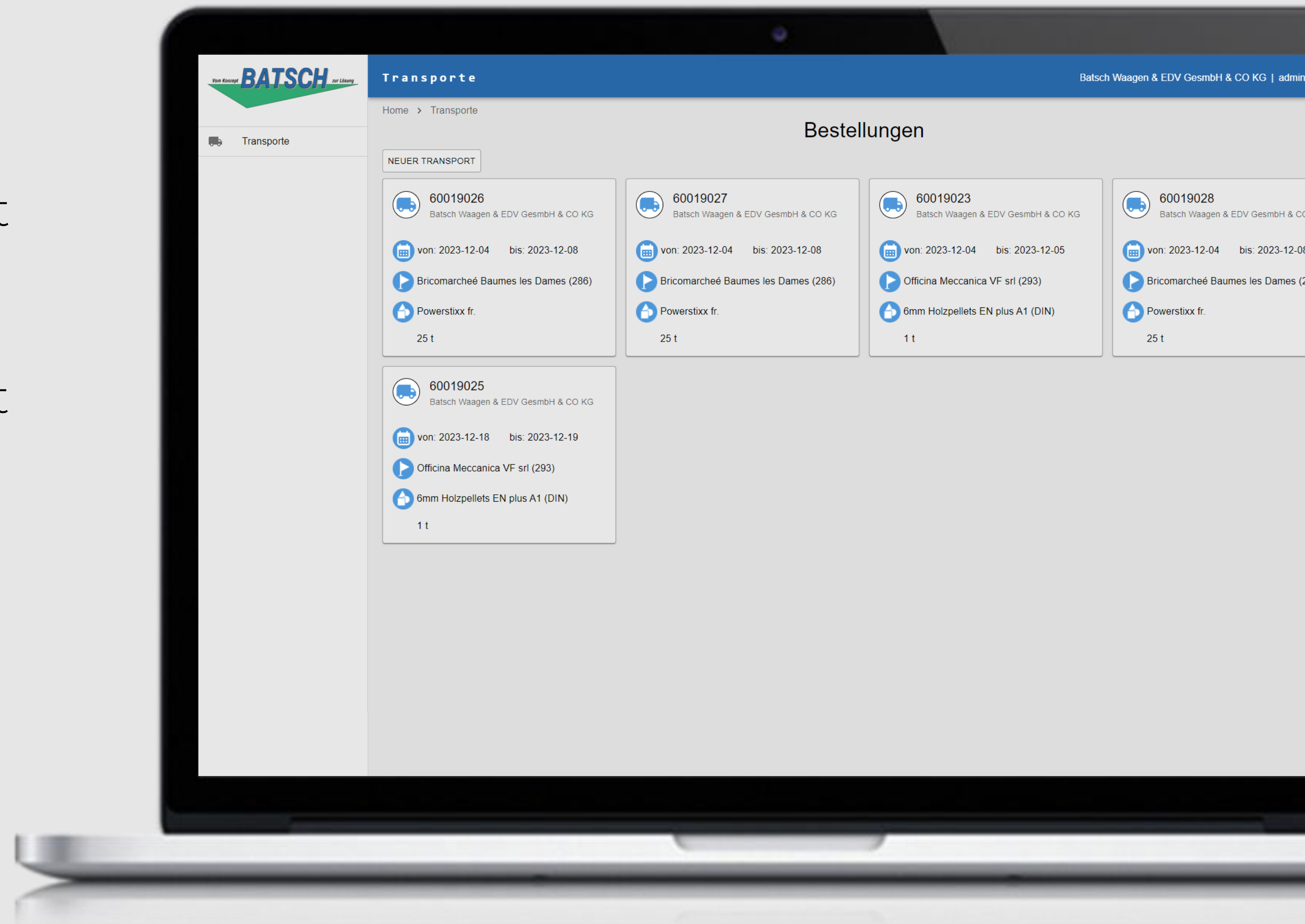


Vernetzung



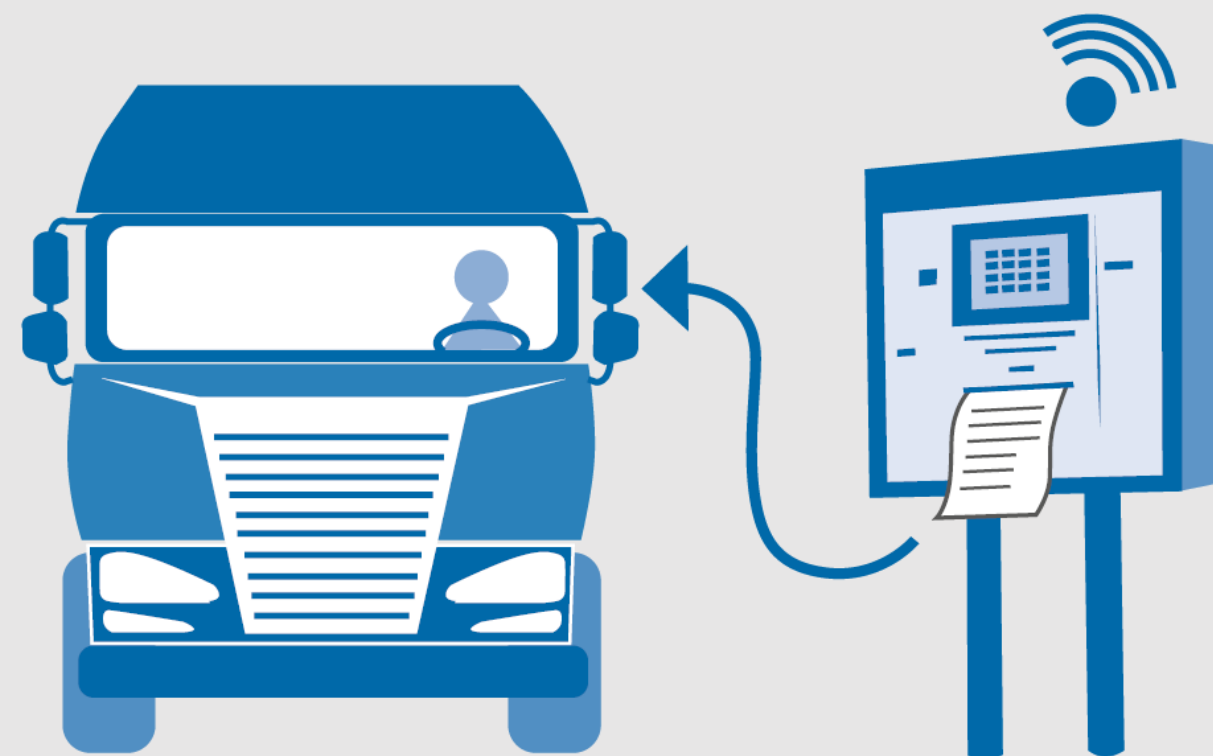
Webportale

- Auftragsübersicht in Echtzeit inkl. Dokumentendownload
- Bestellerfassung bzw. Import
- Yardmanagement inkl. Slot Buchung zur



Datenaustausch per AKIM - Code

- Standardisierter QR – Code der deutschen Bauindustrie
- Austausch der Daten zwischen den Werken / Lieferanten / Kunden
- Automatisches Einlesen des Lieferscheins und Ablage in der Datenbank



BATSCH zur Lösung
IHR PARTNER SEIT 1979

Kunden-Nr.:
Almdudler-Limonade
A. & S. Klein GmbH & Co KG
Grünzinger Allee 16
AT 1190 Wien

Seite 1/1

Material Eingang

Lieferschein/ Wiegerschein	Lieferscheinnr.: 23E110035	Werk: Fa Batsch Loosdorf	Datum: 23.11.2023
---------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------

Baustelle: Standort Krems, Almdudler
Wienerstrasse 16, 3500, Krems an der Donau

Kunden-Kostenstelle:	1. Wiegung: 31,00 t G	2. Wiegung: 15,00 t H	Nettogewicht 16,00 t E
-----------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

KFZ-Kennzeichen:
N1 Batsch Waagen & EDV
Ges.m.b.H.

Lieferart: Ab Werk

Artikel: 001 Beschreibung: Bodenaushub A1 mit Gutachten auf Deponie

16,00 t

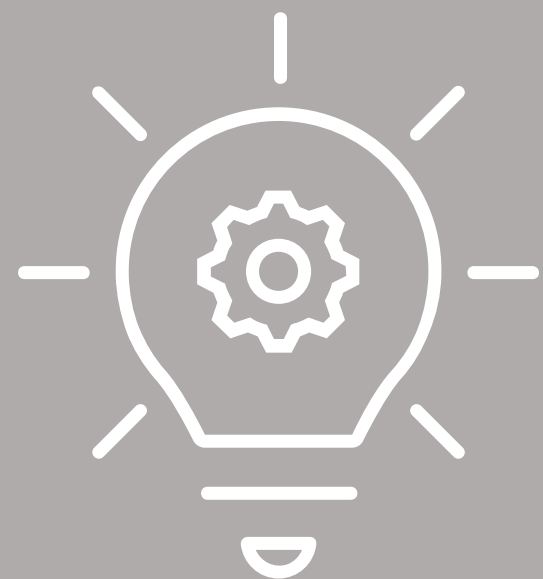
Der Fahrer bestätigt durch seine Unterschrift:
1. Den Erhalt der gewünschten Ware.
2. Die Kenntnis der Rückgabemöglichkeiten.
3. Die Verantwortlichkeit für die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts

Unterschrift des Wagens Supervisor	Unterschrift des Fahrers	Unterschrift des Empfängers
---------------------------------------	--------------------------	-----------------------------

Batsch Waagen & EDV GmbH & Co KG | Wachaustr. 61, 3382 Loosdorf | Tel. +43 / 2754 / 7000-0 | E-Mail: butler@batsch.at | www.batsch.at

1

Interne
Vernetzung



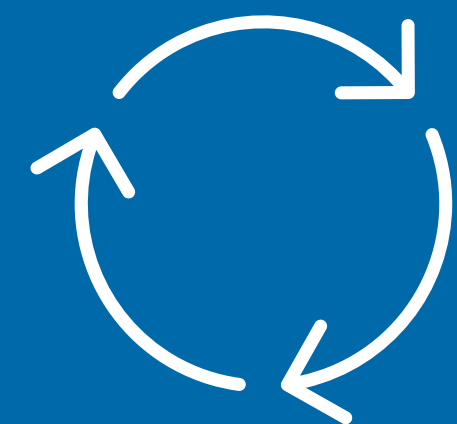
2

Externe
Vernetzung



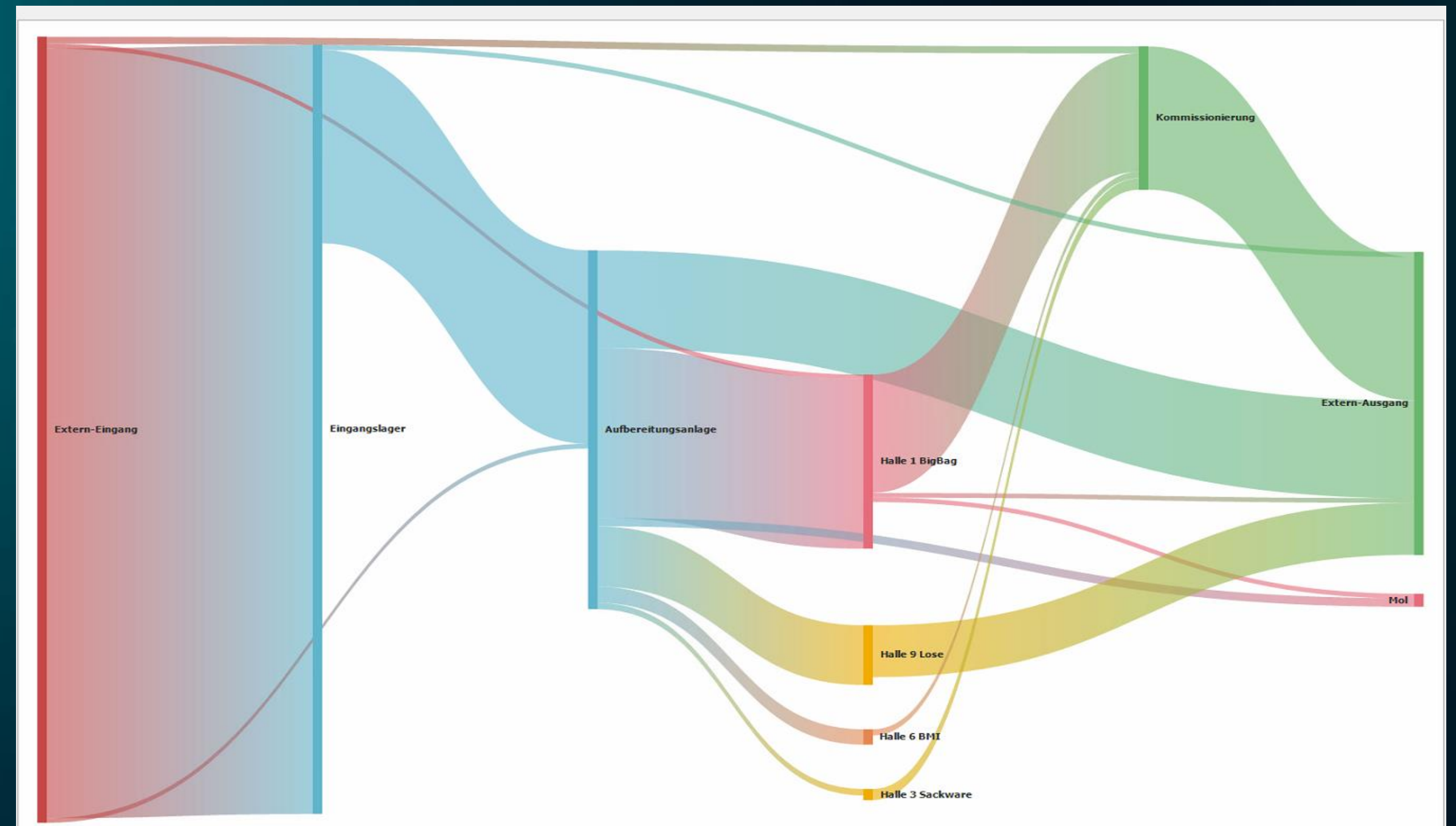
3

Effizienz-
Steigerung



Effizienzsteigerung

Auswertung der zusammengeführten Daten in Echtzeit



Effizienzsteigerung

Einbindung von KI – Tools & Machine Learning

Bestellung Neuanlage

Datum von: 03/12/2023 00:00 Datum bis: 03/12/2023 01:00 Lieferdatum: 03/12/2023 00:00 ☐ Erfledigt BestellNr.:
Mandant: 1; Scheintyp: T; Streckengeschäft Werk: ☐ übergeleitet Userid: Supervisor

Adresse: 01557 Batsch Waagen & EDV GmbH Straße: Wachaustraße 61 PLZ: 3382 Ort: Loosdorf
Anfallst.: 1 Test nfSt.Straße: Test AnfSt.PLZ: 2111 nfSt.Ort: Test

ZielAdresse:
ZielBaustelle:

Artikel: 1019 Bauschutt nicht recycling Leistung: < keine Angabe
best.Menge: 1,000
Fahrzeug:
Fahrzeugtyp:
Fahrer:
Anlief.Art.:

Cont. Artikel:
☒ Kein Vorgang ☐ Aufstellen ☐ Abholen ☐ Tausch

Suche Fahrzeug KI

Fahrzeug	Score %	Name1
TU962GA	22,92	Schauer
TU520ET	22,29	Schauer
TU608GS	15,68	Schauer
TU204FC	11,77	Schauer
TU610FR	7,07	Schauer
TU487FX	2,92	Schauer
TU145DS	2,08	Schauer
TU609FR	2,05	Schauer
TU611FR	1,44	Schauer
TU788FM	1,15	Schauer
TU144DS	1,08	Schauer
TU606FR	1,07	Schauer
TU786FM	0,74	Schauer
TU612FR	0,63	Schauer
TU245EL	0,62	Schauer

aufgestellte Container

Zusatz-Text (Kopf) Info Text Zusatz-Text (Position)