



01. OKTOBER 2026

4P.INSIGHTS 2026

Menschen. Prozesse. Perspektiven.

4P.INSIGHTS 2026

Advanced Intercompany – Die Transformation der IC-Prozesse in SAP

Benedikt Rintsch & Thomas Vögler

Ihre Referenten



Scannen für weitere
Kontaktinformationen!

Benedikt Rintsch

- ✓ Projektmanager
- ✓ Solution Architect
- ✓ S/4 Transformation



Scannen für weitere
Kontaktinformationen!

Thomas Vögler

- ✓ M. Sc. Wirtschaftsinformatik
- ✓ Senior Consultant im Bereich Sales & Distribution
- ✓ S/4 HANA Cloud ERPs und On-Premise

Let's connect!



Throwback: Hausmesse 2015



Die Leidenschaft zur Perfektion

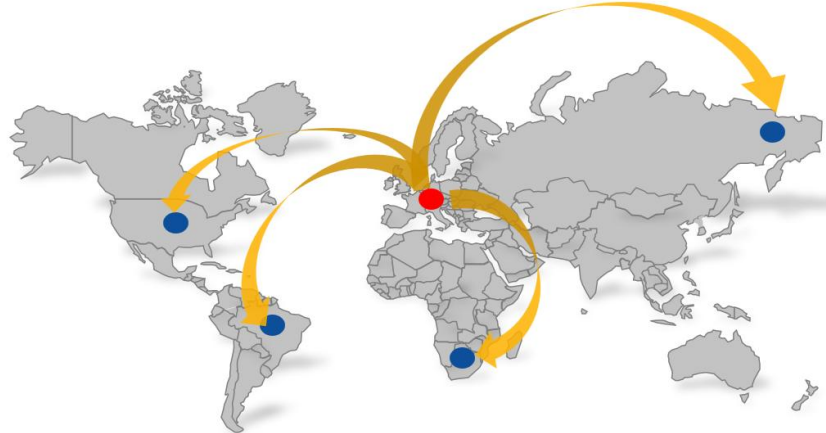
**Intercompany-
Abwicklung in SAP**

**Div. Szenarien zur Abbildung
organisationsübergreifender
Geschäftsprozesse**




Ausgangssituation

Um sich am Markt zu behaupten, müssen Unternehmen global agieren und sich dementsprechend aufstellen. Dabei entsteht eine komplexe und unübersichtliche Geschäftswelt, die das Unternehmen gerade bei länderübergreifenden Interaktionen zwischen den einzelnen Organisationen vor Probleme stellt.



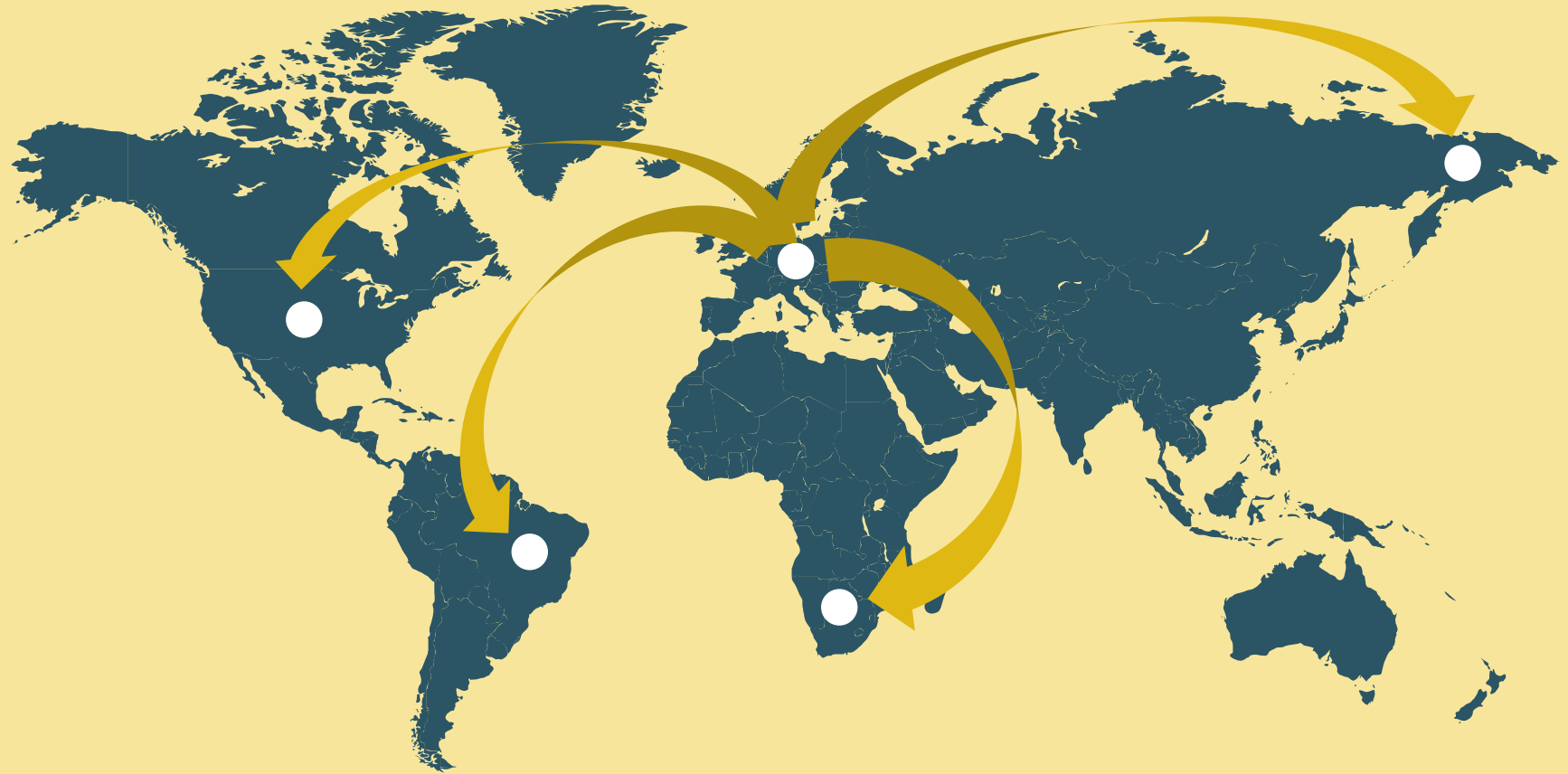
22. Oktober 2015

3

Ausgangssituation

Um sich am Markt zu behaupten, müssen Unternehmen global agieren und sich dementsprechend aufstellen.

Dabei entsteht eine komplexe und unübersichtliche Geschäftswelt, die das Unternehmen gerade bei länderübergreifenden Interaktionen zwischen den einzelnen Organisationen vor Probleme stellt.





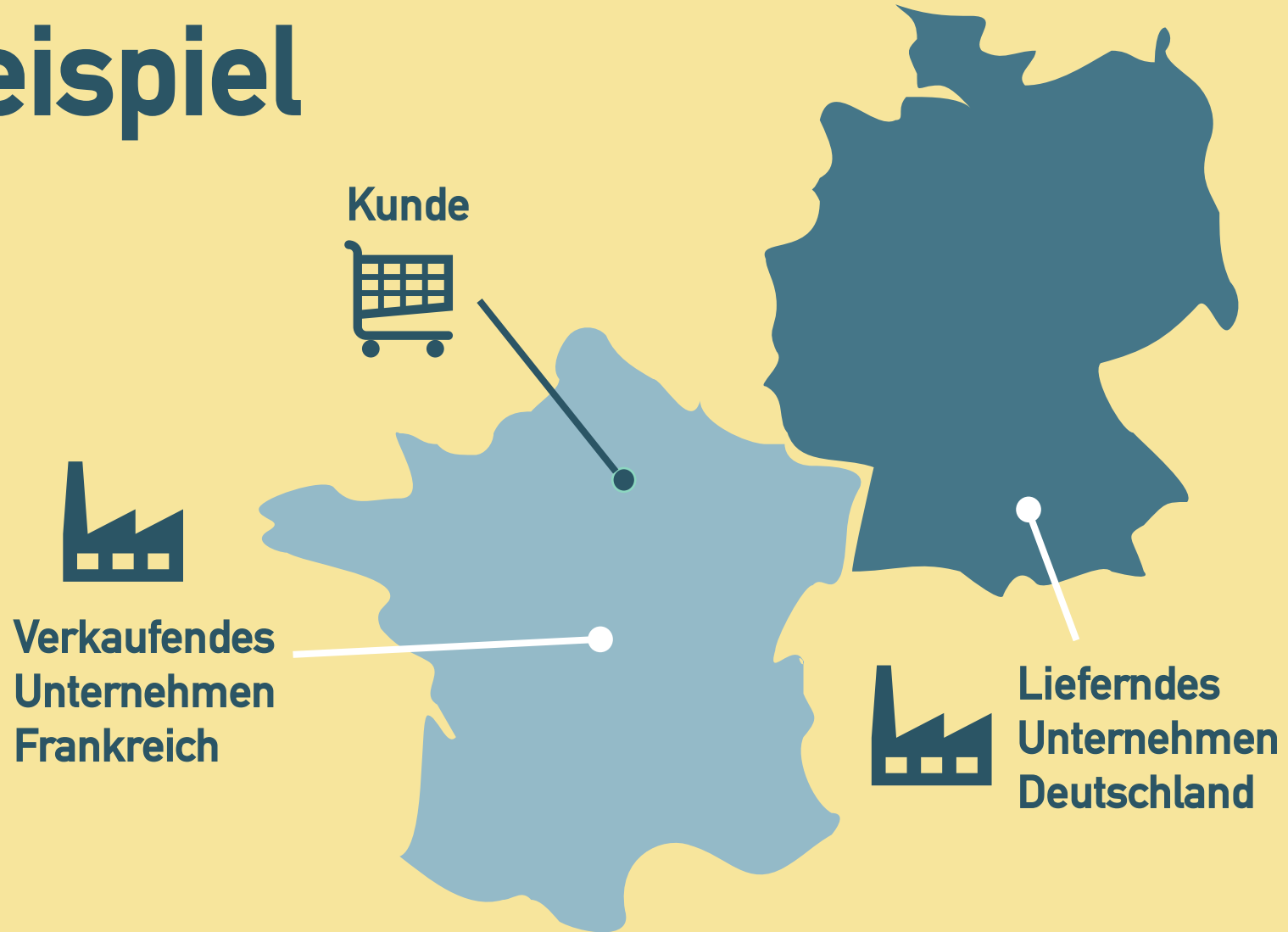
Zielsetzung

Transparente und effiziente Finanz- und Logistikprozesse für die organisatorische Abwicklung.

Realisierung

Intercompany- und Cross Company-Abwicklung als mögliche Ansätze, um dieses Ziel mit unterschiedlichen Automatisierungsgrad zu erreichen.

Fallbeispiel



Agenda

Rückblick: Hausmesse 2015

Ausgangssituation

Zielsetzung & Realisierung

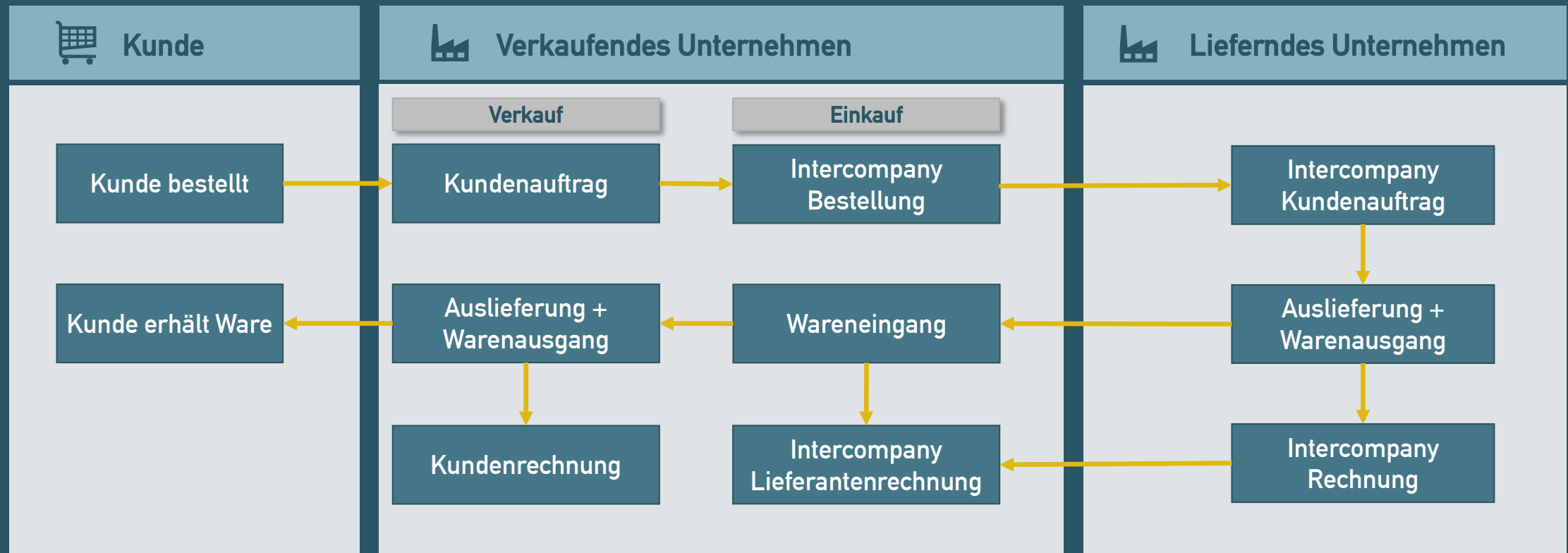
Fallbeispiel

Klassische Intercompany-Szenarien

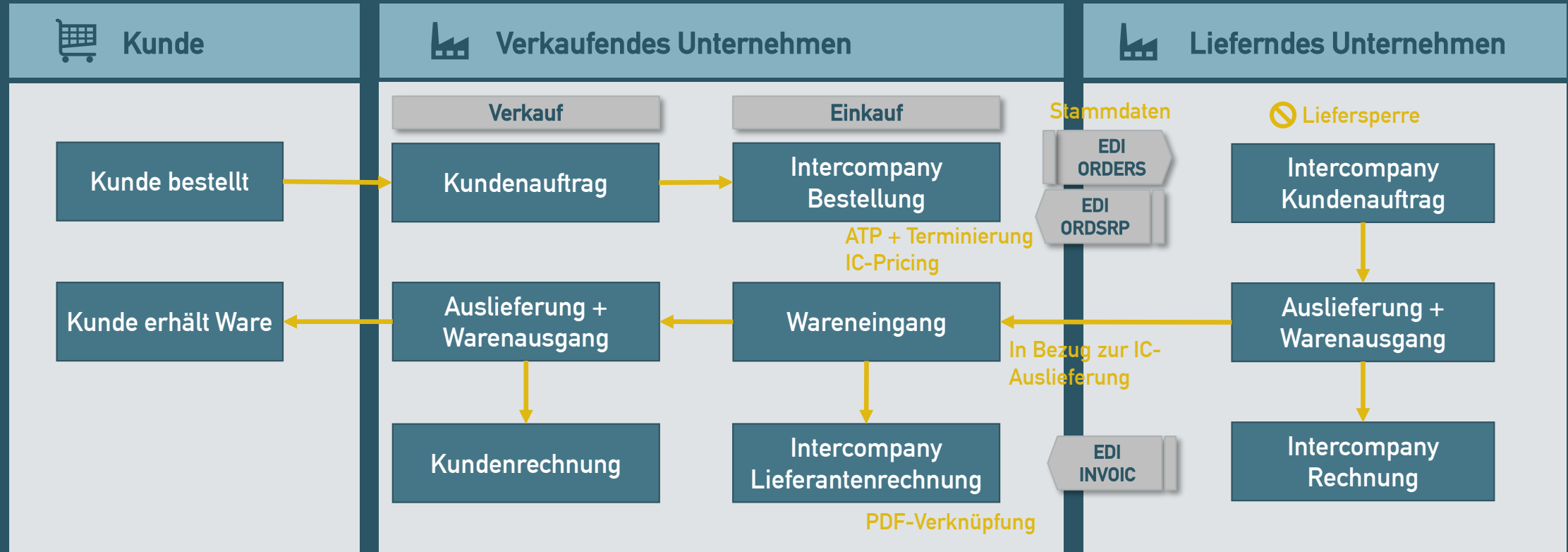
Advanced Intercompany

Fazit & Austausch

Kundenauftrag mit Einkauf

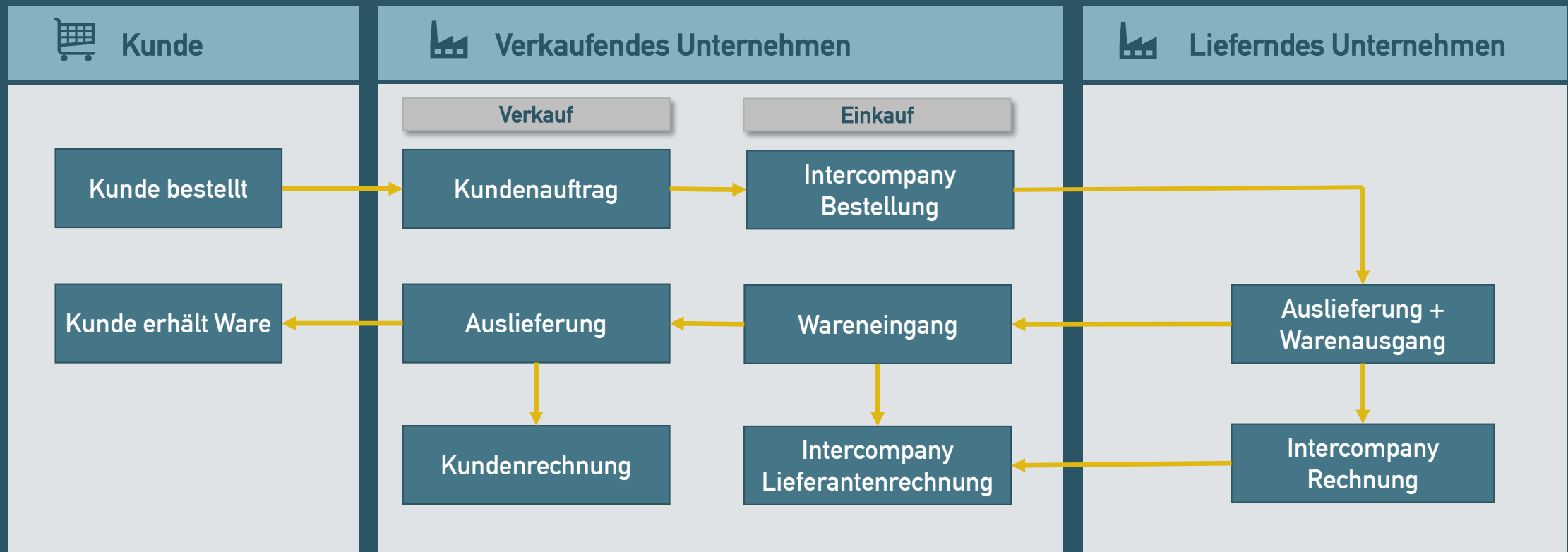


Kundenauftrag mit Einkauf

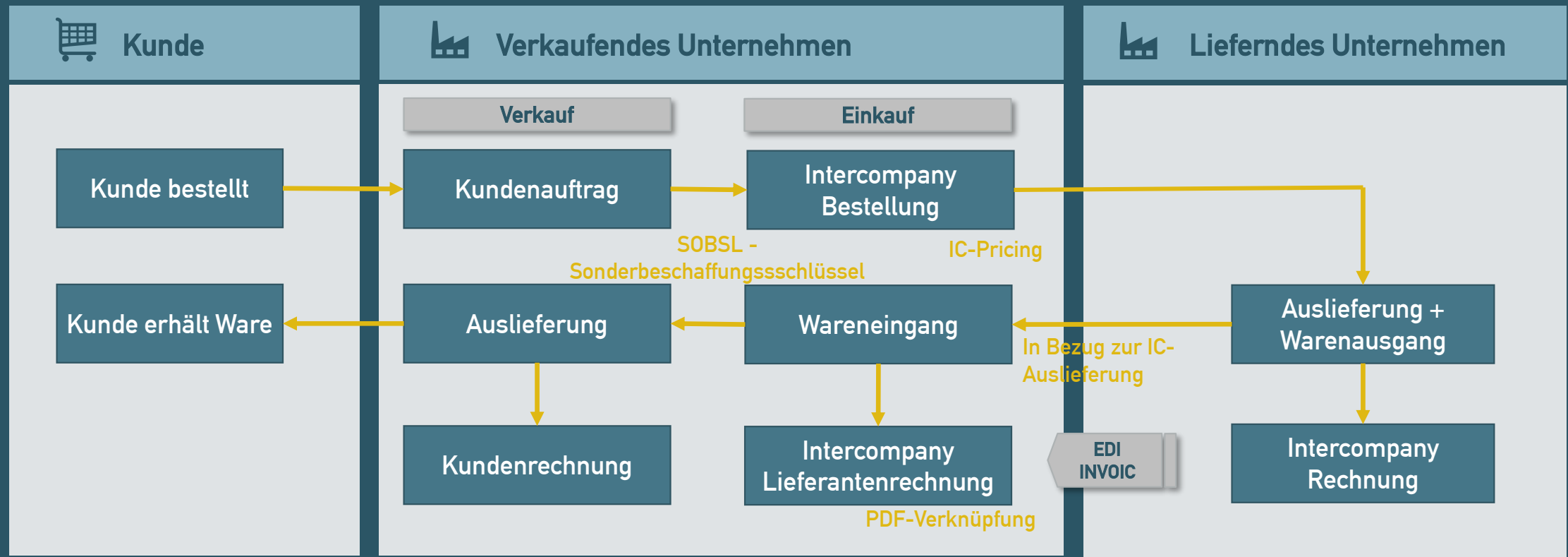


Logistik-Cockpit

Verkauf ab Lager und Bukrs. übergr. Umlagerung

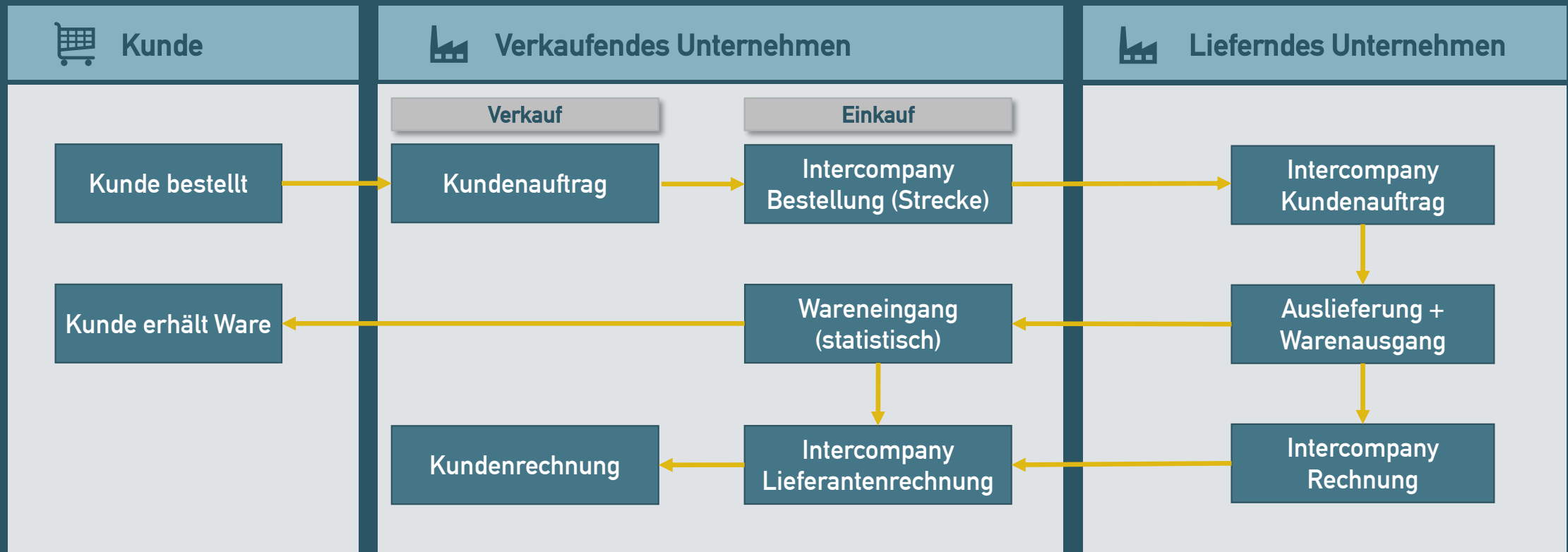


Verkauf ab Lager - Umlagerung

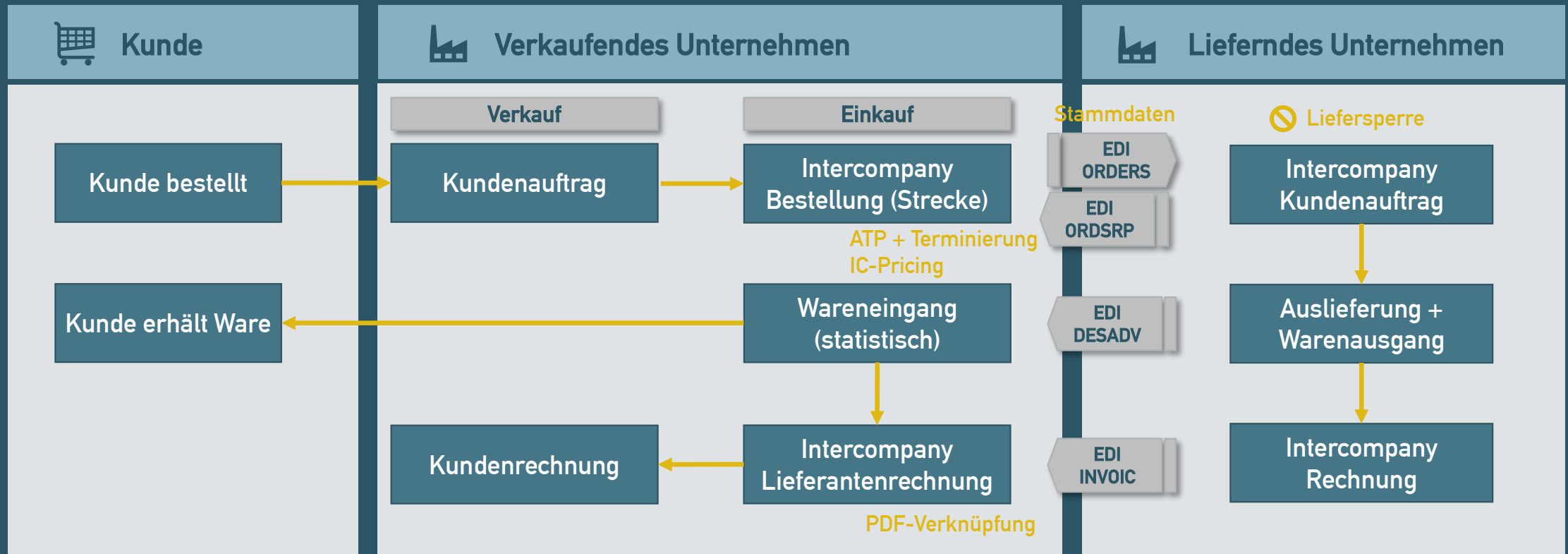


Logistik-Cockpit

Kundenauftrag mit Streckenabwicklung

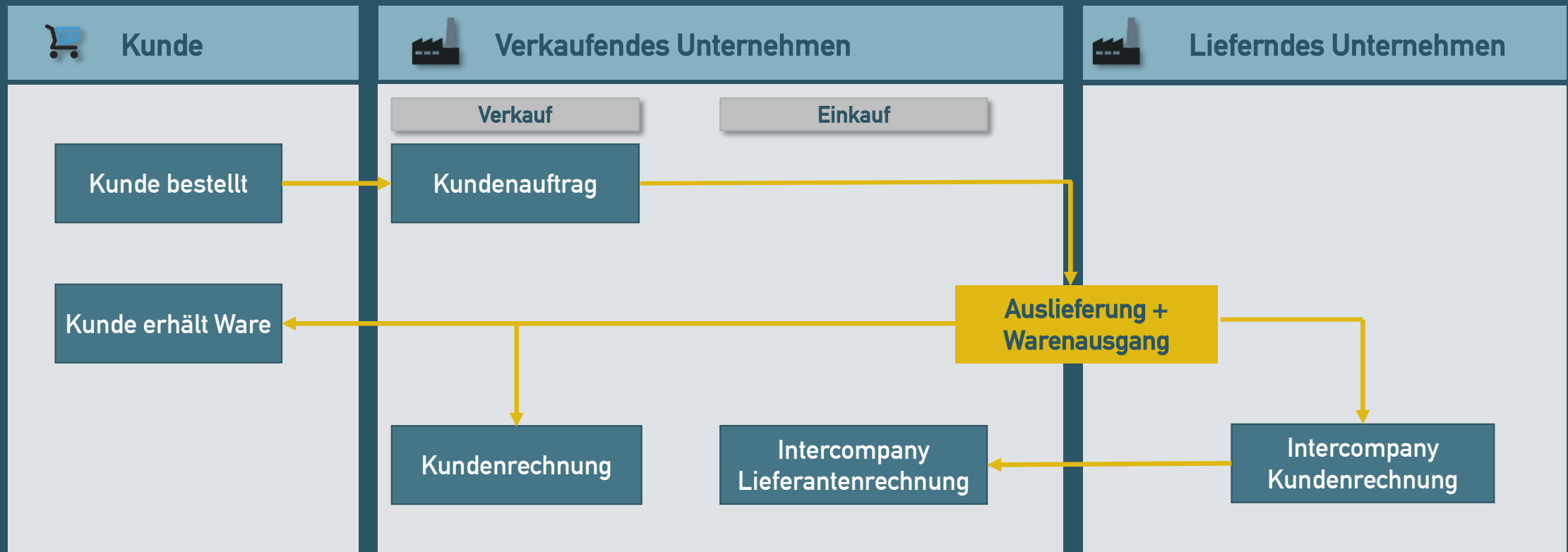


Kundenauftrag Streckenabwicklung

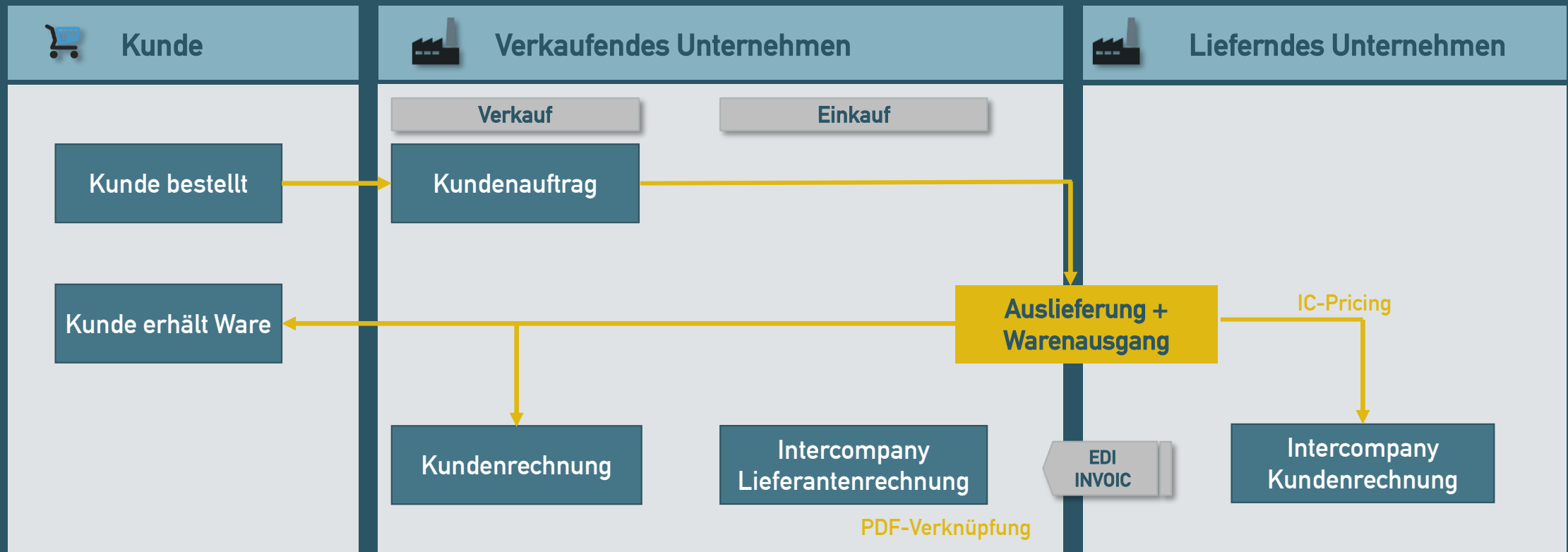


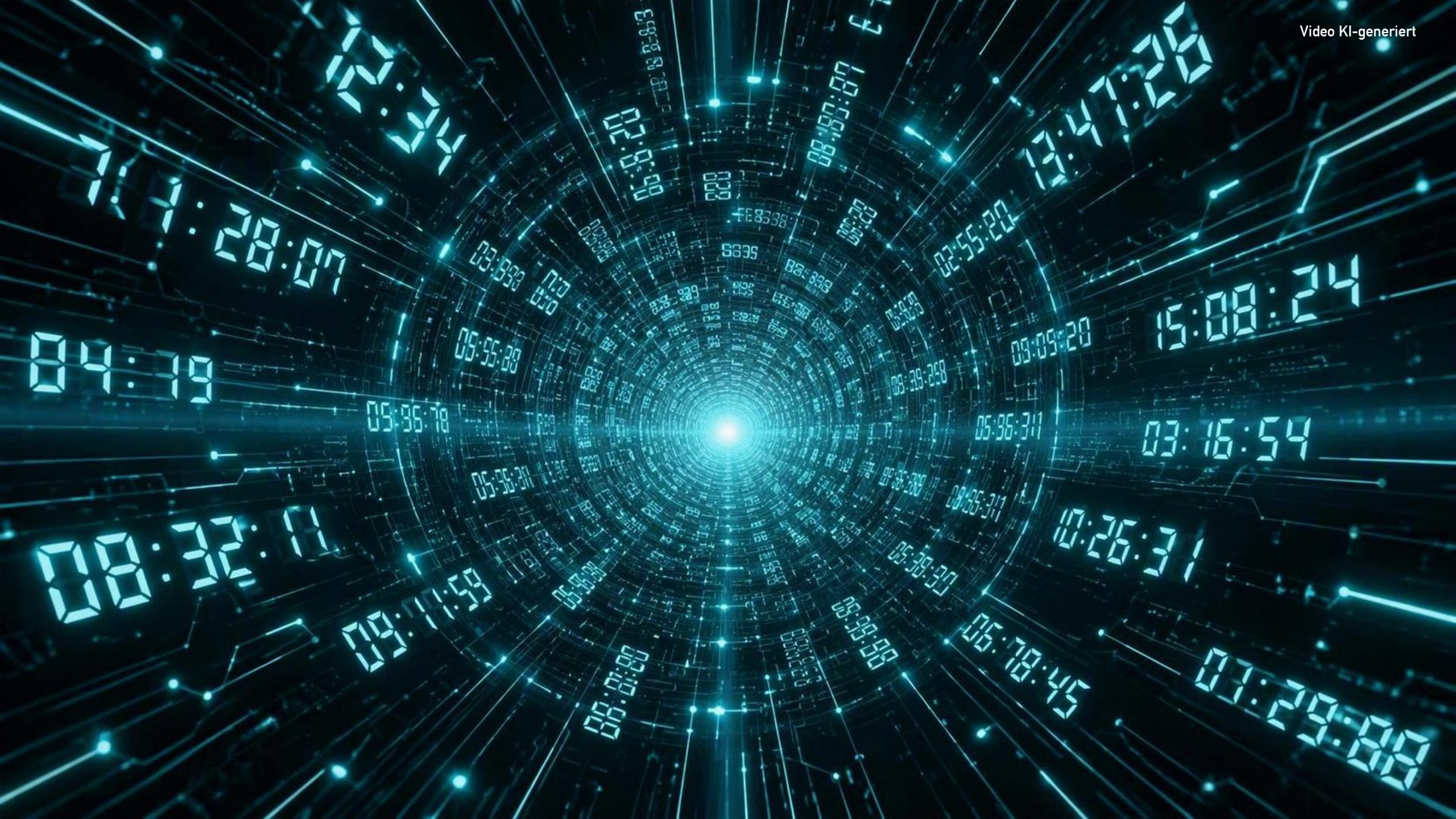
 **Logistik-Strecken-Cockpit**

Buchungskreisübergreifender Verkauf



Buchungskreisübergreifender Verkauf





Advanced IC Stock Transfer (5HP)

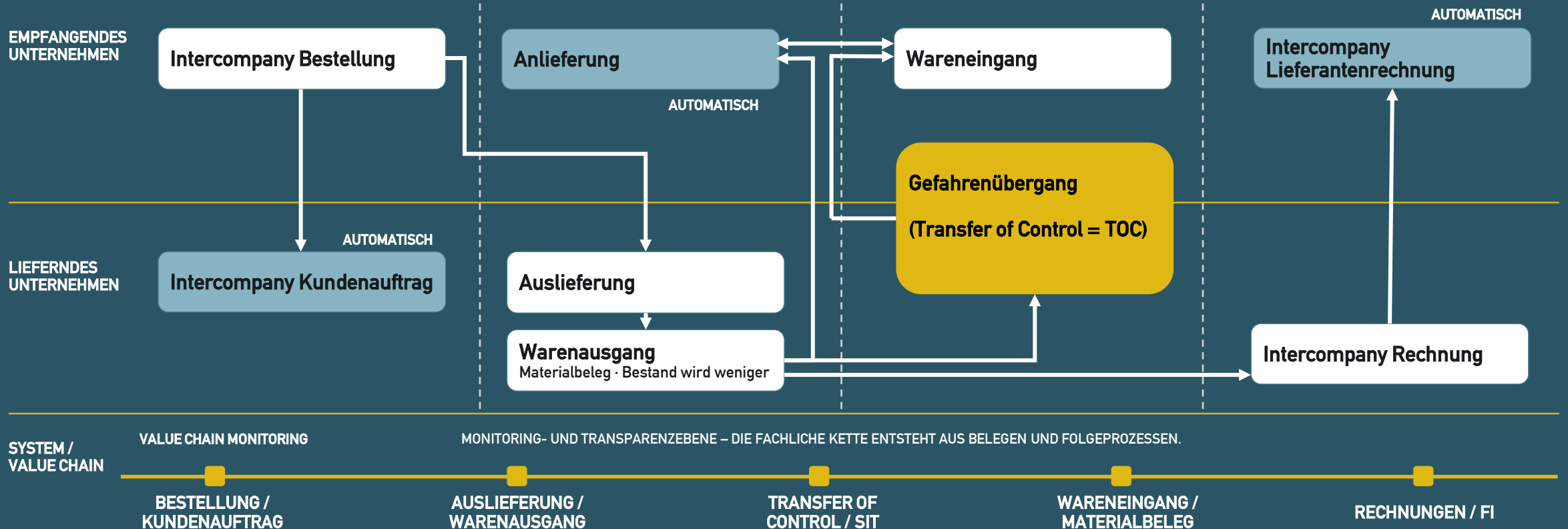
Erweiterte Buchungskreisübergreifende Umlagerung

1 Auftrag
BEZIEHUNG ANLEGEN

2 Auslieferung
WARE IN BEWEGUNG SETZEN

3 Wareneingang
EIGENTUM UND BESTAND ÜBERGEBEN

4 Verrechnung
IC-BUCHUNGEN ABSCHLIEßEN



Advanced Intercompany Sales (5D2)

Erweiterter Buchungskreisübergreifender Verkauf

1 Auftrag

VERKAUFENDES
UNTERNEHMEN

Kundenauftrag

AUTOMATISCH

Intercompany Bestellung

AUTOMATISCH

LIEFERNDES
UNTERNEHMEN

Intercompany
Kundenauftrag

SYSTEM /
VALUE CHAIN

VALUE CHAIN MONITORING

KUNDENAUFTRAG /
BESTELLUNG / IC
KUNDENAUFTRAG

ORCHESTRIERT FOLGEBELEG UND ERZEUGT MATERIALBELEGE AUTOMATISCH ZU DEN TRANSFER-OF-CONTROL-ZEITPUNKTEN

AUSLIEFERUNG /
WARENAUSGANG

TRANSFER OF CONTROL /
WARENBEWEGUNG

KUNDENRECHNUNG / IC
RECHNUNG / BUCHHALTUNG



S/4HANA Cloud

Verkaufsbelege anlegen

Alle



Suchen oder App starten



Verkaufsbeleg Bearbeiten Springen Umfeld System Hilfe



Beenden

Auftragsart:

Terminauftrag

Organisationsdaten



Verkaufsorganisation:

Vertriebsweg:

Sparte:

Verkaufsbüro:

Verkäufergruppe:



Weiter

Anlegen mit Bezug

Advanced Intercompany Sales (5D2)

Erweiterter Buchungskreisübergreifender Verkauf

1 Auftrag

2 Lieferung

3 Transfer of control

VERKAUFENDES
UNTERNEHMEN

Kundenauftrag

AUTOMATISCH

Intercompany Bestellung

AUTOMATISCH

Intercompany
Kundenauftrag

LIEFERNDES
UNTERNEHMEN

Auslieferung

Warenausgang

Gefahrenübergang

(Transfer of Control = TOC)

VALUE CHAIN MONITORING

ORCHESTRIERT FOLGEBELEG UND ERZEUGT MATERIALBELEG AUTOMATISCH ZU DEN TRANSFER-OF-CONTROL-ZEITPUNKTEN

SYSTEM /
VALUE CHAIN

KUNDENAUFTRAG /
BESTELLUNG / IC
KUNDENAUFTRAG

AUSLIEFERUNG /
WARENAUSGANG

TRANSFER OF CONTROL /
WARENBEWEGUNG

KUNDENRECHNUNG / IC
RECHNUNG / BUCHHALTUNG

Advanced Intercompany Sales (5D2)

Gefahrenübergang - im Detail

1 Physische Auslieferung
WARE VERLÄSST DAS LIEFERWERK

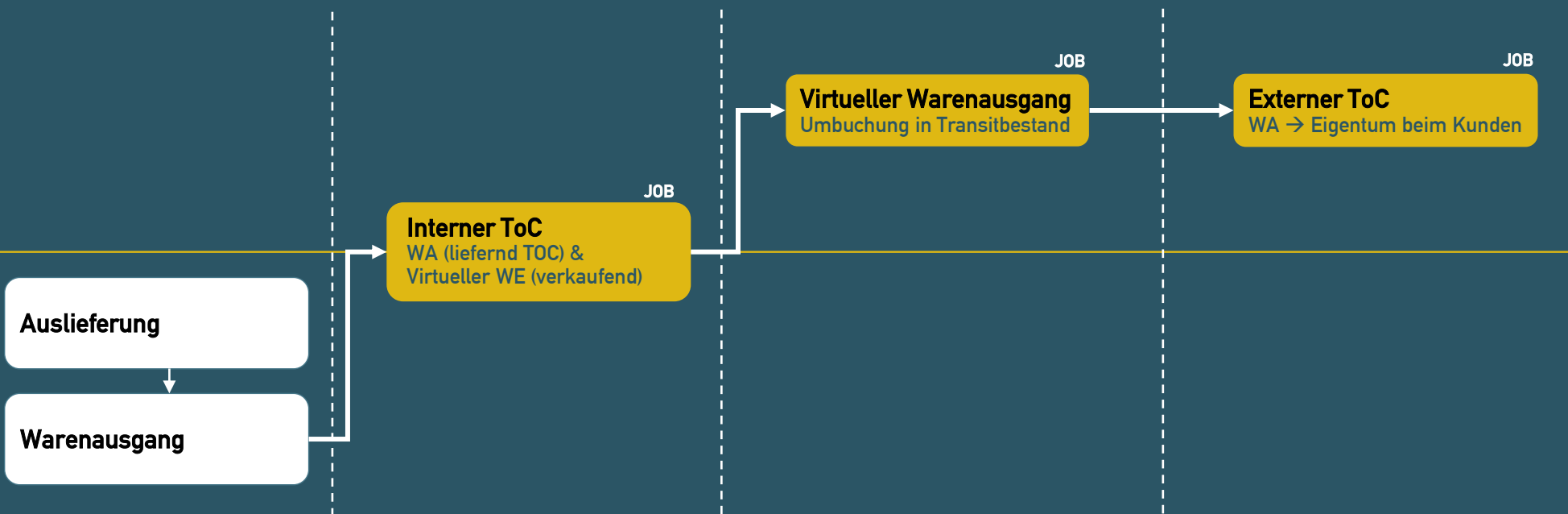
2 Interner Eigentumsübergang
LIEFERND → VERKAUFEND

3 Bewerteter Transitbestand
EIGENTUM BEI VERKAUFENDER GESELLSCHAFT

4 Externer Eigentumsübergang
VERKAUFEND → KUNDE

VERKAUFENDES
UNTERNEHMEN

LIEFERNDES
UNTERNEHMEN



Die Ware bleibt auf dem direkten Weg zum Kunden; Eigentum und bewerteter Bestand wechseln zu den ToC-Zeitpunkten.

Warenempfänger: 100011

Abwicklung Kommissionierung Laden Transport International Trade Finanzielle Abwicklung Verwaltung Partner Texte Konditionen Termine

Termine

Warenempfänger

TranspDispo: 19.02.2026 00:00 CET

Liefertermin: 27.02.2026 00:00 CET

Laden: 19.02.2026 00:00 CET

Freitag: 00:00 - : 00:00 und: 00:00 - : 00:00

Plan-Warenausg.: 19.02.2026 00:0... CET

Abladestelle:

Interne Daten der Übertragung der Verfügungsgewalt

Plandatum: 19.02.2026 00:00

Istdatum: 19.02.2026 00:00

Zeitzone: CET Mitteleuropa

Externe Daten der Übertragung der Verfügungsgewalt

Plandatum: 19.02.2026 00:00

Istdatum: 19.02.2026 00:00

Zeitzone: CET Mitteleuropa

Advanced Intercompany Sales (5D2)

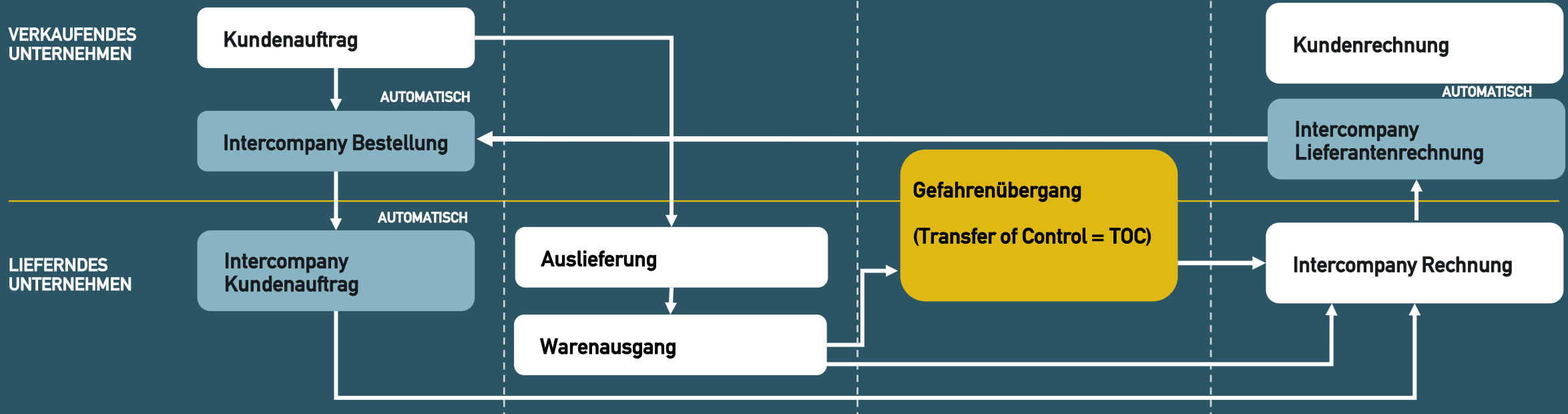
Erweiterter Buchungskreisübergreifender Verkauf

1 Auftrag

2 Lieferung

3 Transfer of control

4 Faktura



VALUE CHAIN MONITORING

ORCHESTRIERT FOLGEBELEG UND ERZEUGT MATERIALBELEG AUTOMATISCH ZU DEN TRANSFER-OF-CONTROL-ZEITPUNKTEN

SYSTEM /
VALUE CHAIN

KUNDENAUFTRAG /
BESTELLUNG / IC
KUNDENAUFTRAG

AUSLIEFERUNG /
WARENAUSGANG

TRANSFER OF CONTROL /
WARENBEWEGUNG

KUNDENRECHNUNG / IC
RECHNUNG / BUCHHALTUNG

122

Kundenauftrag

Prozesstyp: Erweiterter buchungskreisübergreifender Verkauf

Bearbeitungsstand: ✔ Abgeschlossen



Belege

Prozessablauf

Belege (12) Standard ▾						
Belegart		Bearbeitungsstand des Belegs	Beleg-ID	Vorgängerbeleg	Prozessschritt	Stand des Prozessschritts
Kundenauftrag		✔ Abgeschlossen	122		Kundenauftrag (SOSC)	✔ Abgeschlossen
Auslieferung		✔ Abgeschlossen	80000134	Kundenauftrag (122)	Auslieferung (ODDC)	✔ Abgeschlossen
Bestellung		✔ Abgeschlossen	4500000205	Kundenauftrag (122)	Buchungskreisübergreifende Bestellung (POIC)	✔ Abgeschlossen
Kundenauftrag		✔ Abgeschlossen	60000088	Bestellung (4500000205)	Buchungskreisübergreifender Kundenauftrag (SOIC)	✔ Abgeschlossen
Faktura		✔ Abgeschlossen	90000151	Auslieferung (80000134)	Buchungskreisübergreifende Kundenrechnung (CIIC)	✔ Abgeschlossen
Faktura		✔ Abgeschlossen	90000152	Auslieferung (80000134)	Kundenrechnung (CISC)	✔ Abgeschlossen
Materialbeleg		✔ Abgeschlossen	4900000434 2025	Auslieferung (80000134)	Warenausgang für Auslieferung in Transitbestand (GIOD)	✔ Abgeschlossen
Materialbeleg		✔ Abgeschlossen	4900000435 2025	Materialbeleg (4900000434 2025)	Warenausgang aus abgebendem Transitbestand buchen (GIFV)	✔ Abgeschlossen
Lieferantenrechnung		✔ Abgeschlossen	5105600146 2025	Faktura (90000151)	Buchungskreisübergreifende Lieferantenrechnung (SIIC)	✔ Abgeschlossen
Materialbeleg		✔ Abgeschlossen	4900000436 2025	Materialbeleg (4900000435 2025)	Wareneingang in Lagerort buchen (GRTS)	✔ Abgeschlossen
Materialbeleg		✔ Abgeschlossen	4900000437 2025	Materialbeleg (4900000436 2025)	Warenausgang aus Lagerort buchen (GIFS)	✔ Abgeschlossen
Materialbeleg		✔ Abgeschlossen	4900000438 2025	Materialbeleg (4900000437 2025)	Warenausgang aus Transitbestand an Kunden buchen (GITC)	✔ Abgeschlossen

410

Nachbearbeiten

Neu laden

...

Kundenauftrag

Prozesstyp: Erweiterter buchungskreisübergreifender Verkauf

Bearbeitungsstand: ✖ Mit Fehlern bearbeitet

✖ Es ist/sind 1 Nachricht(en) zum Geschäftsprozess vorhanden. Um weitere Details zu erhalten, öffnen Sie [den Link](#).

^

↗

Belege

Prozessablauf

Belege (3) Standard ▼

Belegart

Kundenauftrag >

Bearbeitungsstand des Belegs: ✔ Abgeschlossen

Beleg-ID: 410

Prozessschritt: Kundenauftrag (SOSC)

Stand des Prozessschritts: ✔ Abgeschlossen

Ausstehender Beleg

Bestellung

Bearbeitungsstand des Belegs: ✖ Fehler

Prozessschritt: Buchungskreisübergreifende Bestellung (POIC)

Stand des Prozessschritts: ✖ Fehler

✖ Es ist/sind 1 Nachricht(en) zum Geschäftsprozess vorhanden. Um weitere Details zu erhalten, öffnen Sie [den Link](#).

^

↗

Betroffene Kundenauftrag-Positionen

Nachrichtenprotokoll

Prozessablauf

Nachrichtenprotokoll (42) Standard ▼			
Typ	Text	Datum/Uhrzeit	
✖ Fehler	Es ist eine Ausnahme aufgetreten	17.07.2026, 10:00:57	
⚠ Warnung	Das statistische Lieferdatum liegt in der Vergangenheit	17.07.2026, 10:00:57	
⚠ Warnung	Liefertermin haltbar? Realistischer Liefertermin: 10/09/2026	17.07.2026, 10:00:57	
⚠ Warnung	Das Lieferdatum liegt in der Vergangenheit	17.07.2026, 10:00:57	
⚠ Warnung	Der Effektivpreis ist 200.00 EUR, der Materialpreis ist 74.66 EUR	17.07.2026, 10:00:57	
✖ Fehler	Please enter taxcode	17.07.2026, 10:00:57	

405
Kundenauftrag

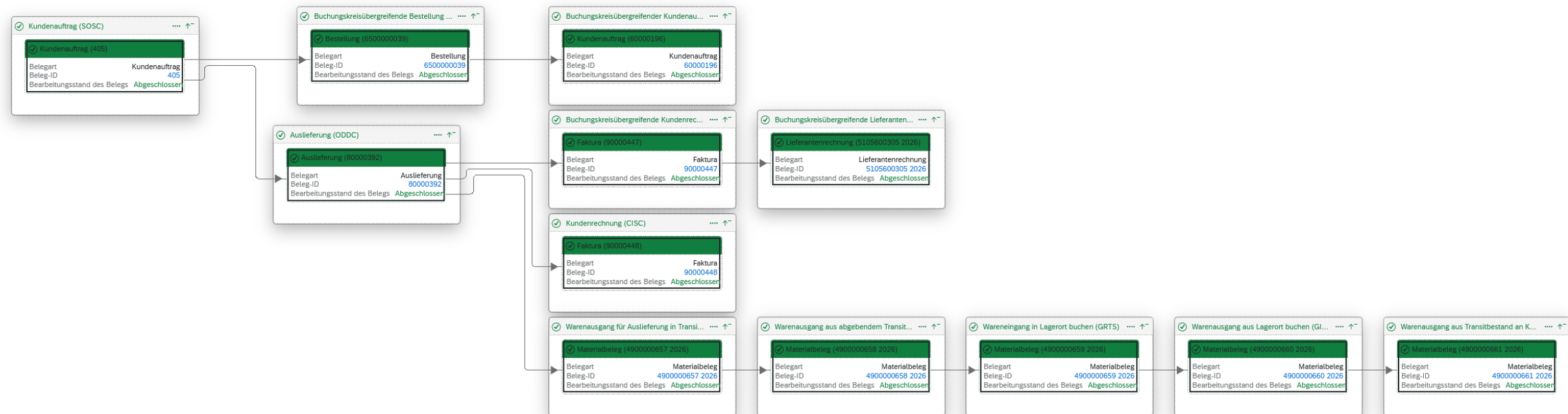
Prozesstyp: Erweiterter buchungskreisübergreifender Verkauf

Bearbeitungsstand: ✅ Abgeschlossen

Neu laden Öffnen in...

Belege Prozessablauf

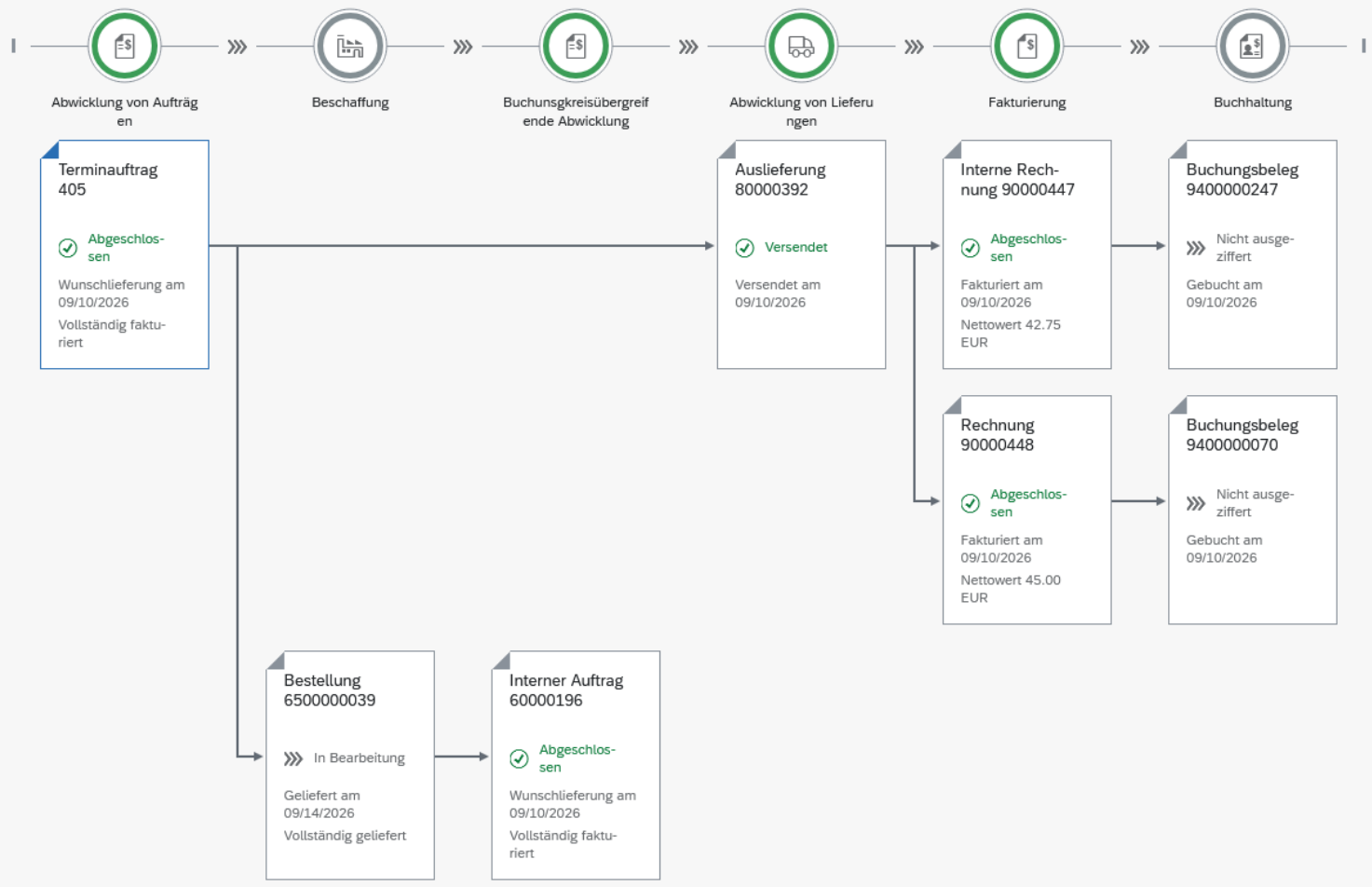
Suchen 🔍 80%



Terminauftrag 405

Allgemeine Informationen Positionen Geschäftspartner Prozessablauf

Prozessablauf



Fazit: Automatisieren, wo es trägt.

Advanced Intercompany stärkt den durchgängigen Prozess – die Wahl bleibt Szenario basiert

01

AUTOMATISIERUNG

Automatisch erzeugte Folgebelege schließen Prozesslücken und reduzieren manuelle Übergaben.

02

TRANSPARENZ

Value Chain Monitoring und Transfer of Control schaffen Klarheit über Belege, Bestand und Eigentum.

03

EINSATZGRENZEN

KDE + VC werden aktuell nicht durchgängig unterstützt; klassische Streckenprozesse bleiben relevant.

Finale Empfehlung:

Unterstützte Szenarien mit Advanced Intercompany standardisieren (S/4HANA 2022) – KDE + VC weiterhin gezielt über bewährte Streckenprozesse abbilden.

Damit entsteht ein belastbares Zielbild:

Mehr Automatisierung, ohne bestehende Prozesssicherheit aufzugeben.



Vielen Dank.

Zeit für Fragen & gemeinsamen Austausch

Let's connect!

