InterSystems
DACH Symposium 2026

Integration neu gedacht

Die Sendung wartet nicht.

Nico K. Pereira da Silva
Enrico A. Heilig



Seit September 2016 ein Team



Nico K.
Pereira da Silva

Group CIO



Enrico A.
Heilig

Head of Programming
and Innovation

K&S

Nico 2010–2023
Enrico 2016–2023

Riege

Gemeinsam 2023–2024

MBS

Gemeinsam seit 2024



„Weisst du, wie eCommerce geht?“

Ein Anruf. Eine Excel-Datei.
Ein Wochenende in den Bergen.

Originalfoto vom 14. August 2021

Am Montag lief die erste Sendung

Mit InterSystems Caché im August 2021

FREITAG

Evaluation

Anforderung und Daten geklärt.

WOCHENENDE

Test

Zwischen See und Grill.

MONTAG

Betrieb

Erste Sendungen aus China.

Bei MBS von Grund auf neu aufgebaut

Relaunch am 9. September 2025

10,2 Mio.

Kilogramm

5,4 Mio.

Zolldeklarationen

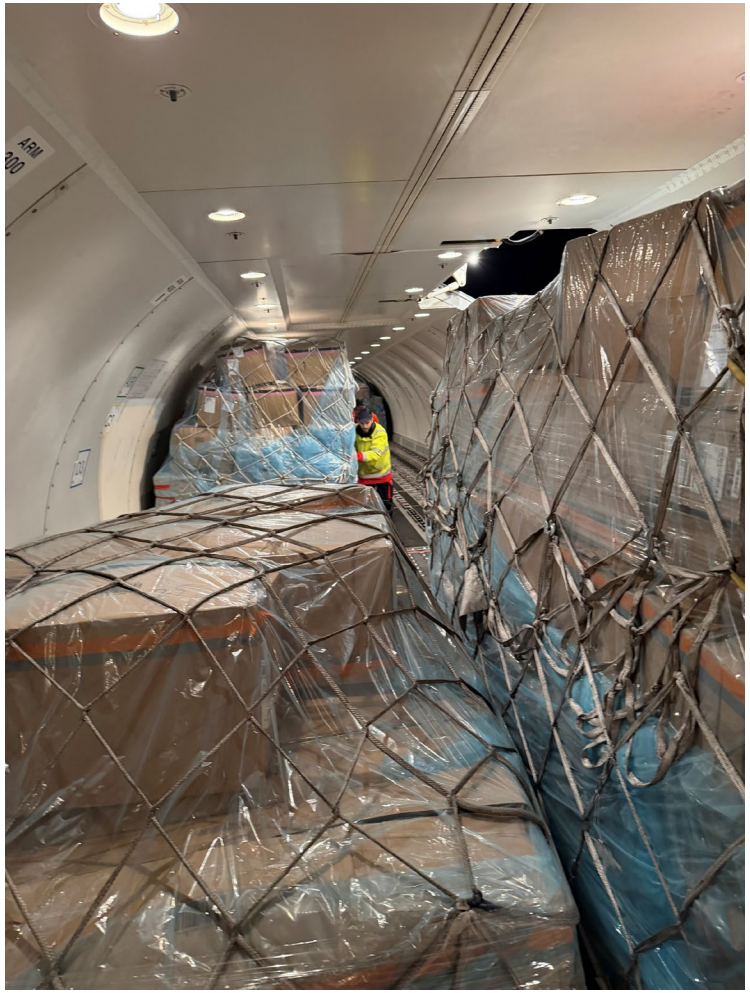
3 Vollfrachter pro Woche

Hochsaison geplant: bis zu 5

Kumuliert seit Relaunch. Stand 30.10.2026.

Unser erster Vollfrachter





Ankunft am 14. Januar 2026

Auch direkt aus China auf der Strasse

Wir wickeln auch Trucks direkt aus China ab.

Die Daten müssen zur ankommenden Ware passen.



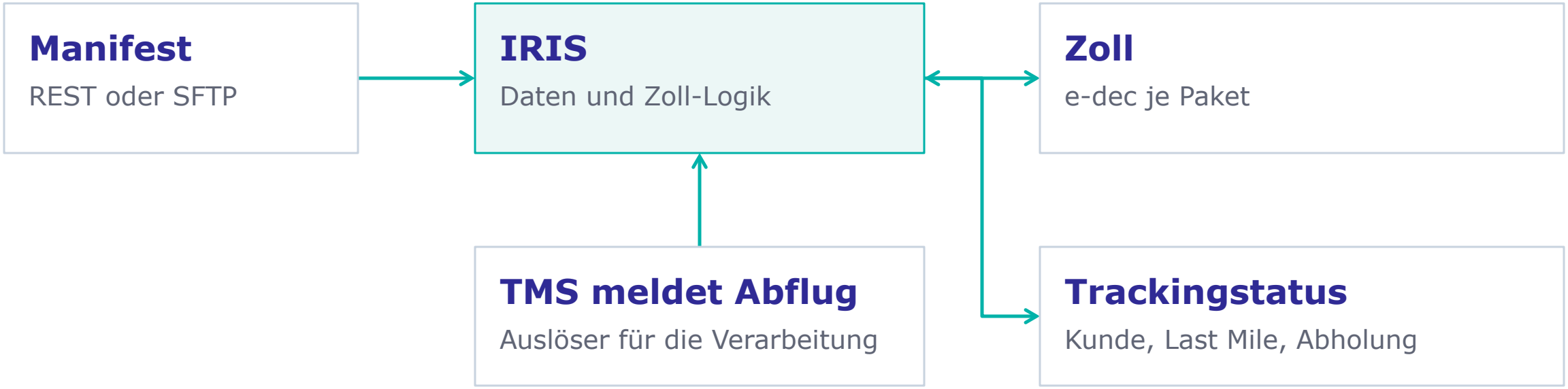
Der Hub hält den Zusammenhang

Entwicklung und fachliche Steuerung



Der Abflug startet die Verzollung

Ein konkreter eCommerce-Ablauf für die Schweiz



Wenn es hängt, sehen wir, wo

HEUTE IM MBSHUB

Eine Sendung.
Jeder Sendeversuch.
Jede Antwort.

25.000+ TEU im Jahr im Blick

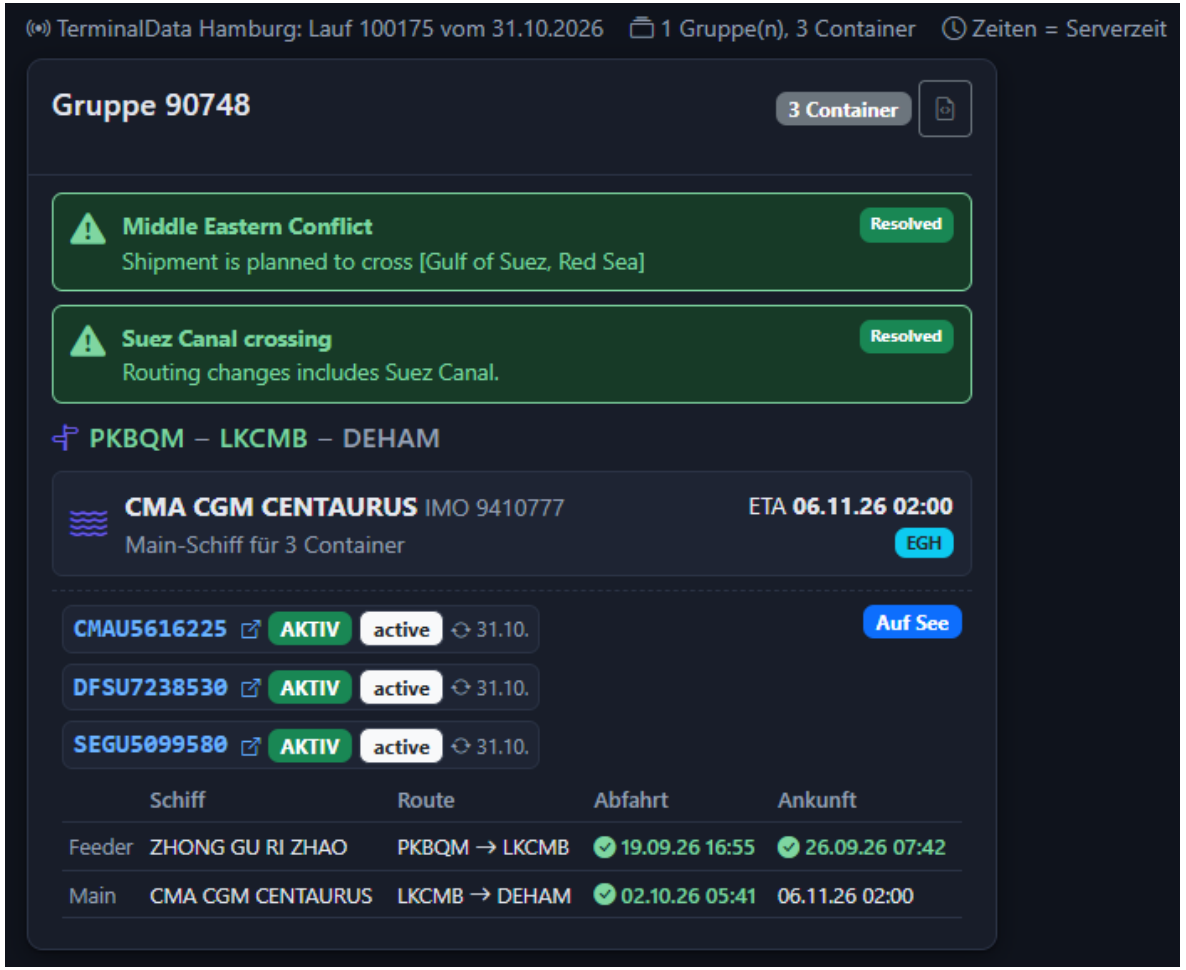
Operational Control Center für einen grossen Fashion Retailer

≈ 3.000

aktive Container

WAKEO liefert das Seetracking.
DAKOSY ergänzt Terminaldaten.

IRIS ordnet Meilensteine und ETA je Reise zu.



Vier Mails. Vier EDI-Dateien. Drei Systeme

Non-Food vom Ursprung bis zur Feinverteilung

ZIELBILD IM AUFBAU



Der Non-Food-Zyklus im Detail

Zielbild im Aufbau

Zeitpunkt / Eingang	IRIS ordnet zu	Ziel
18 Wochen vor Werbetermin	Artikel und Werbetermin	WMX und Perfect Supply
Vierte Mail des Spediteurs	Container und Reise	Perfect Supply
EDI für Inbound / Transport	Container und Bestellnummer	Wareneingang in WMX
Rückmeldung aus dem Lager	Container und Wareneingang	EDI-Bestätigung an Kunden
Auftrag der Regionalgesellschaft	Ausgang und Feinverteilung	WMX und M3

Übernahme nach vollständiger Verzollung

Migration parallel zum laufenden Betrieb

01

Test-Namespace

Eigene Test-Endpunkte
parallel zum bisherigen Weg

02

Echte Sendungen

Vollständig verzollt
Zollantworten im Hub

03

9. September 2025

Erste komplette Sendung
im MbsHub

FRÜHER

15 Minuten

Die Hälfte unserer Redezeit.

Der tägliche Trackingreport

HEUTE

< 10 Sekunden

Eine Abfrage auf den vorhandenen Datenbestand.

Und gleichzeitig läuft der Zoll

20.828

Deklarationen pro Tag im Mittel

64.604

Deklarationen am Spitzentag

Dieselbe IRIS-Instanz. Fünf parallele Slots.

17.09.–29.10.2026. Erfolgreich gesendete Deklarationen ohne Wiederholungen.

Millionen Antworten. Jeden Tag

4,6 Mio.

Tracking-Anfragen pro Tag im Mittel

6,4 Mio. am Spitzentag

Eine SQL-Abfrage statt 6.334 Einzelabfragen

Technisches Detail zur Statusabfrage im MbsHub

35 s

vorher

6 s

nachher

---

0 Abweichungen bei der Ergebnisprüfung.

Die Last passt auf weniger Hardware

BISHERIGE PLATTFORM

8 Kerne

96 GB RAM

IRIS HEUTE

4 Kerne

32 GB RAM

CPU über 30 %
Spitzen über 90 %

CPU unter 10 %

Auch wirtschaftlich trägt die Entscheidung

> 50 %

weniger Integrationskosten

< 6

Monate bis zur Amortisation

Amortisation allein durch Lizenzersparnisse.

Quelle: MBS Success Story.

Komplexe Abläufe zuverlässig umsetzen.

GRUNDLAGE FÜR DEN NÄCHSTEN SCHRITT

AI braucht den Bezug zur Sendung
und zum tatsächlichen Prozess.

„Ohne dich wäre ich heute nicht da, wo ich bin.“

Gemeinsam seit September 2016.

InterSystems
DACH Symposium 2026

Integration neu gedacht

Die Sendung wartet nicht.

Nico K. Pereira da Silva
Enrico A. Heilig

MBS LOGISTICS
Logistics, made personal.