

Digitalisierung entlang der Seidenstraße

SGKV Terminaltag 10.11.2022, Berlin



Marcel Stein, Geschäftsführer Bahnhofoperator

Wir machen die Logistik einfach!

„ catkin ist die patentierte Kollaborations-Plattform zur Zusammenarbeit und Automatisierung in der Logistik. Als neutrale Plattform bieten wir effizientes Auftragsmanagement für alle B2B-Leistungsprozesse und binden mobiles Personal direkt per App ein. „

- Gegründet 2013
 - Entwicklung in Dortmund
 - 100% unabhängig
- Etwa 20 MitarbeiterInnen
 - Software-Architekten und -Entwickler
 - Logistiker
- Branchenfokus Transportindustrie (Bahn, KV), Plattformlösungen, mobile Lösungen
- FuE-Projekte, modernes agiles Projektmanagement

We are
hiring!

Wir unterstützen unsere Kunden bei der **Digitalisierung ihrer Prozesse**.
Die Kombination moderner Cloud-basierter Kommunikations- und Planungslösungen steigern die Effizienz ihrer Prozesse erheblich.

- ✓ Realisierung **Plattformen** und **operativen Planungslösungen** für die Logistik
- ✓ Umfangreiche Erfahrungen in der Realisierung von **Schnittstellen**
- ✓ catkin ist **verbunden mit vielen Softwarelösungen**, Hinterland- und Hafenterminals, GPS-Datenbanken, Infrastrukturbetreibern, kontinuierlich werden **weitere Plattformen** angebunden
- ✓ **> 10% der Container im deutschen KV** werden mindestens einmal über catkin abgewickelt

>130

Unternehmen nutzen
unsere Lösungen

>2.000

Nutzer

>50.000

Komplexe Auftrags-
abwicklungen im Monat



Kombinierter Verkehr auf der Neuen Seidenstraße



Train Schedule

- 14 Westbound train per week
- 12 Eastbound train per week



Transport Data in 2021

Volume of container transportation
≈ **125,000** TEU

Transport Equipment



- 5 Siemens Vectron dual frequency locomotives
- 2 Bombardier Traxx AC locomotives
- 1 Gama 111Ed-029 locomotives
- 300+ Wagons (80 feet/40 feet)
- 3 Vessels
- 500+ Containers



Departure/Arrival Cities

150+ Departure/Arrival Cities



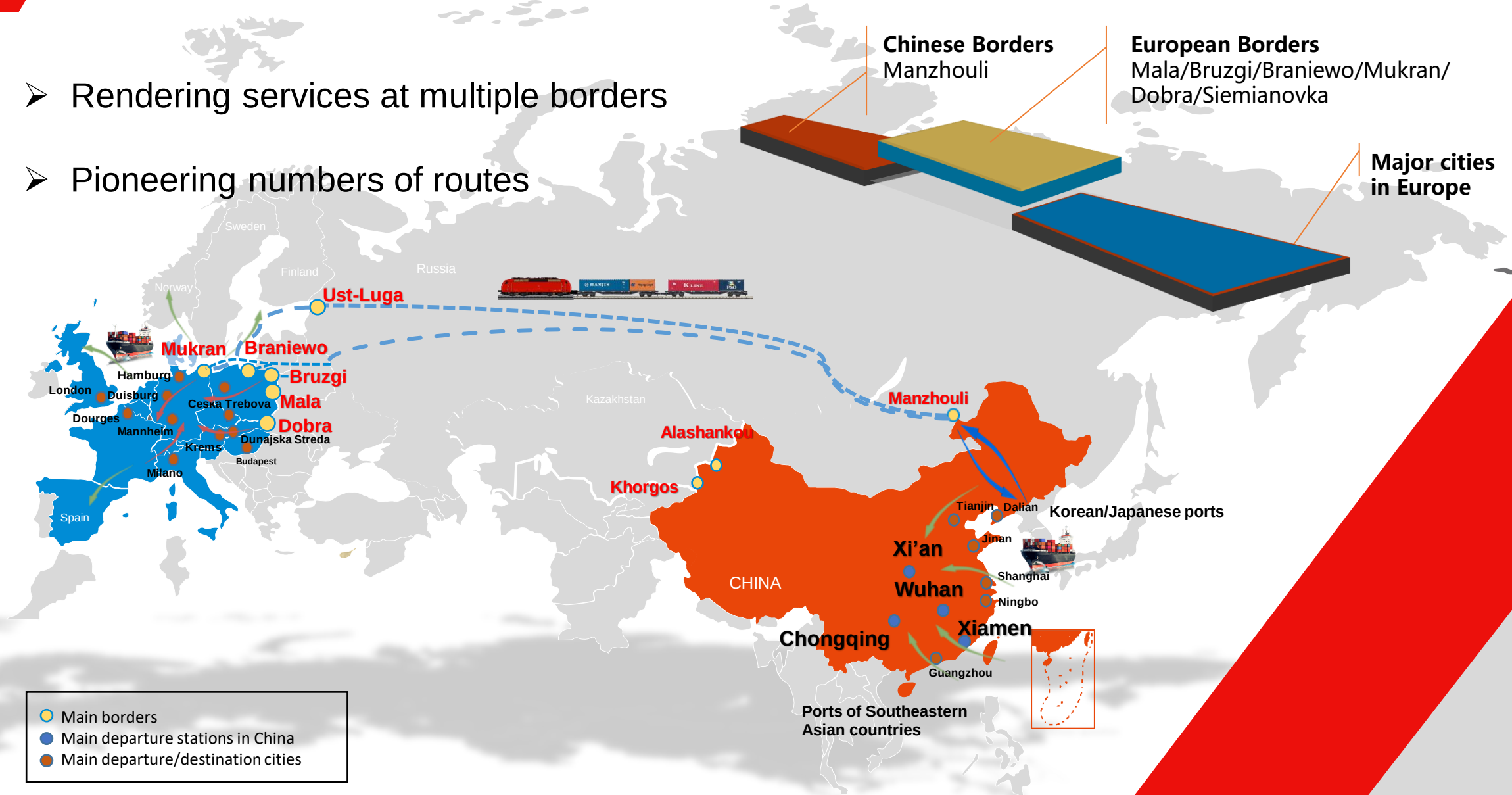
Partners

350+ Partners worldwide



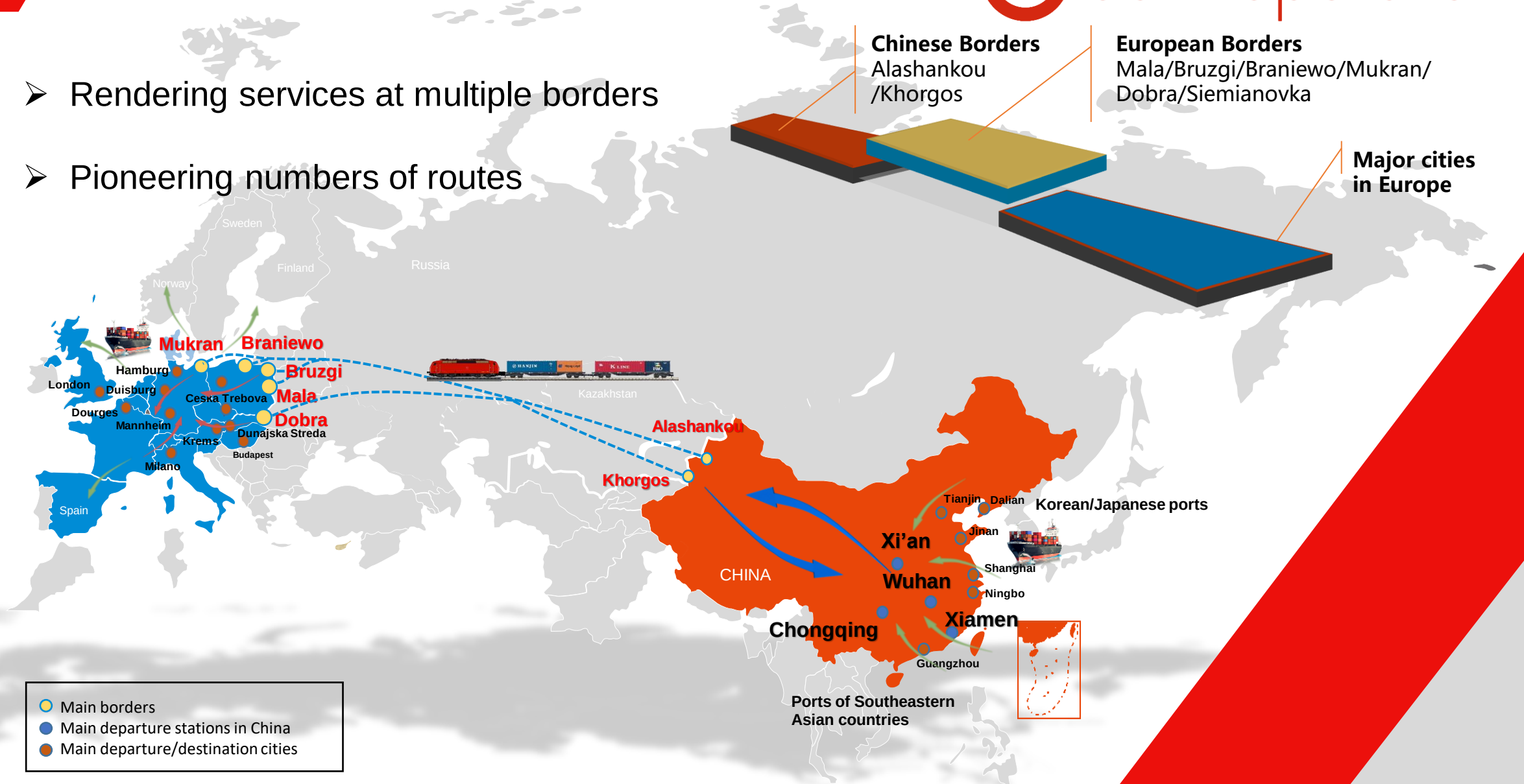
Our Routes — **via Russia with Baltysk and Ust-Luga**

- Rendering services at multiple borders
- Pioneering numbers of routes

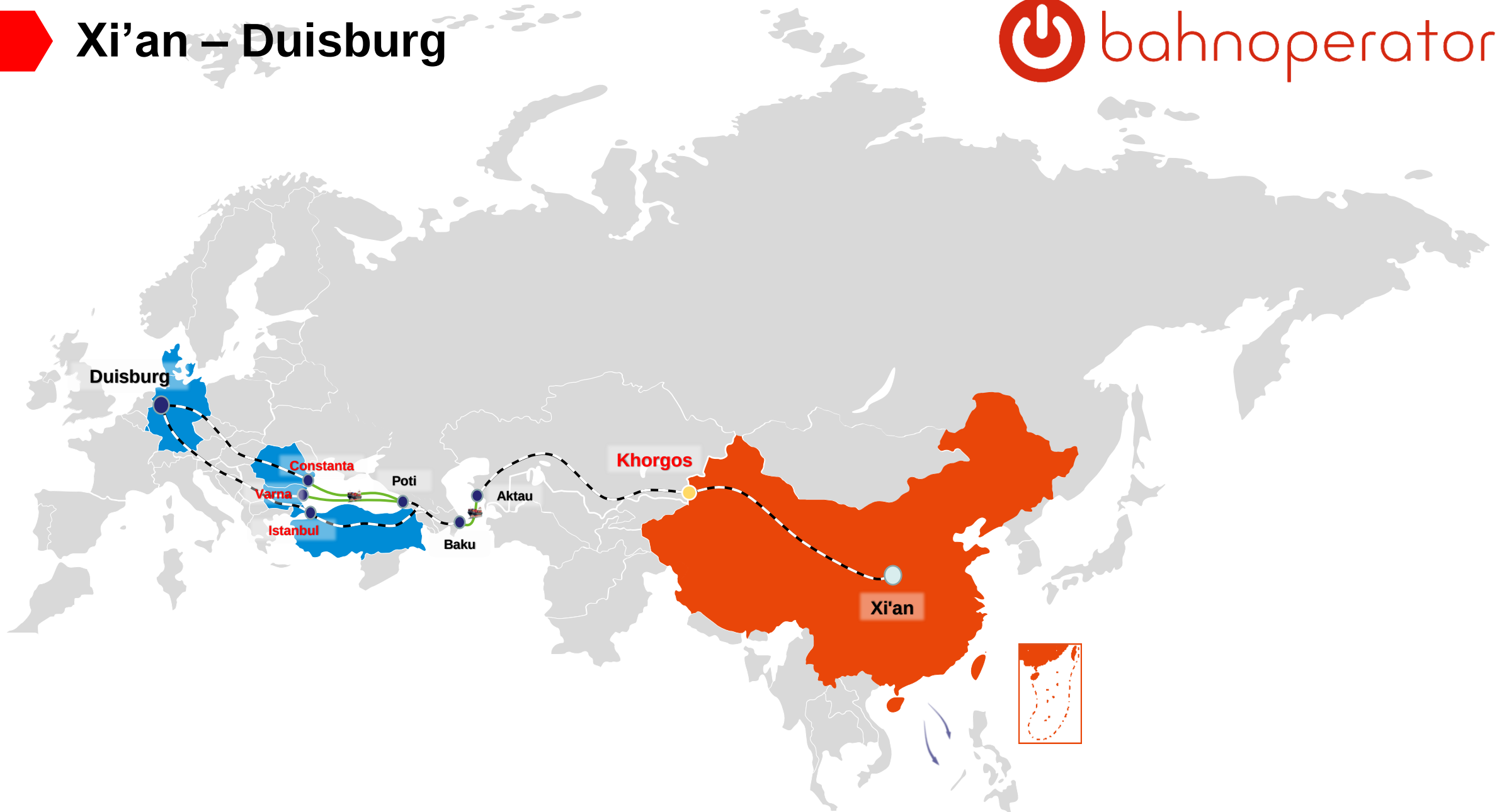


Our Routes — **via Kazakhstan**

- Rendering services at multiple borders
- Pioneering numbers of routes



Xi'an – Duisburg



Our Routes — European distribution transport bahnooperator

- ✓ Sound European transport network
- ✓ Distribution to various cities in Europe in **2 DAYS** after block train's arrival.



Distribution map for European intermodal transport



Mitarbeiter in der Disposition verbringen **sehr viel Zeit mit der Datenbeschaffung und -aufbereitung**. Zu wenig Zeit für Kundenbetreuung und Konzeption **resilienter Lieferketten**.



Viele manuelle Arbeiten sind **zeitaufwändig** und **fehleranfällig**. Dies führt zu vermeidbar hohen Prozess- und Fehlerkosten.



Gute Mitarbeiter erwarten eine **moderne und unterstützende IT-Landschaft!** Dies ist außerdem Basis für sichere Prozesse und Wachstumsvoraussetzung.



Gesucht wurde ein TMS für internationalen KV auf der Seidenstraße.
Erweiterbar und vernetzt, alle Modalitäten.

Kriterien

- **Hohe Abdeckung der geforderten Funktionen im Standard (Sprachen, Zeitzone,...). Leicht erweiterbar und individualisierbar.**
- **Schnelle Realisierung und Ablösung der diversen Altlösungen (Excel...).**
- **Gutes Aufwand/Nutzen-Verhältnis und langfristige Zusammenarbeit.**



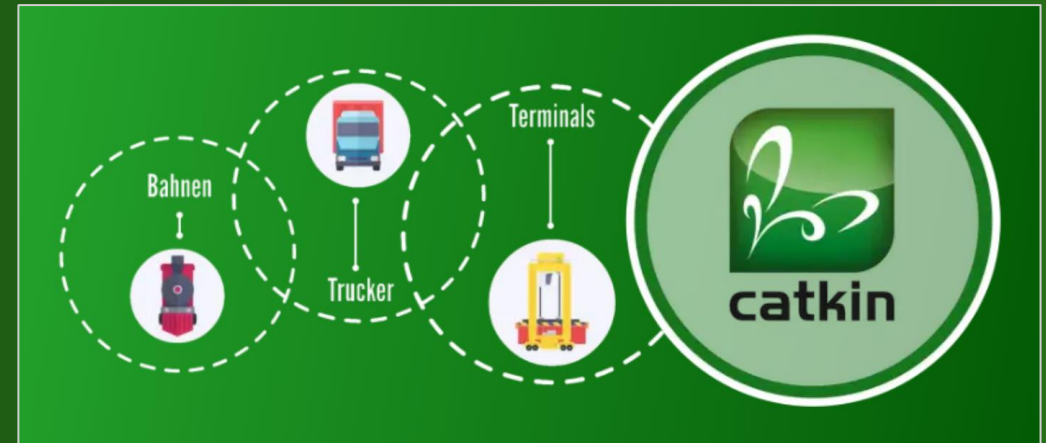
Die Lösung für den kombinierten Verkehr: modern, schnell und umfassend

Alle Planungs- und Steuerungsbereiche

- ✓ Netzwerkplanung (Meta, Zug/Schiff, KV-Sendung, ...)
- ✓ Einkauf von Leistungen
- ✓ operative und kaufmännische Abwicklung
- ✓ interne und externe Kommunikation
- Effizienz und Kundenzufriedenheit steigen

Alle Leistungspartner digital angebunden

- ✓ Bahn
- ✓ Truck
- ✓ Schiff
- ✓ Terminal
- ✓ mobile Mitarbeiter, usw.
- automatisierte Transparenz über catkin



cOPERATOR



Auftrag



Information



Dank gemeinsamer Anstrengungen wird das System gut angenommen.

Gewünschte Effekte erreicht.

Weitere Schritte

- Roll-out auf weitere Abteilungen und Schwesterunternehmen.
- Gezielte Erweiterungen erhöhen den Nutzen kontinuierlich.



Einbeziehung aller Unternehmen der Gruppe und aller relevanten Abteilungen als Basis für **effizientes Wachstum. Flexibilität bei Umplanungen.**



Die **Auskunftsqualität und -fähigkeit** ist erheblich gestiegen. Der Schnittstellenausbau erhöht die Qualität weiter.



Mitarbeiterzufriedenheit hat sich erhöht. **Prozesse** wurden **einfacher und sicherer**. Freiräume für eine intensivere Kundenbetreuung bestehen.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Marcel Stein
TE Bahnoperator GmbH
Marcel@bahnoperator.com
+49 30 67 80 62 714



Jannis Schneider
catkin GmbH
jannis.schneider@catkin.eu
+49 231 18 75 15 71

