

PRINOS – PORT RAILWAY INFORMATION AND OPERATING SYSTEM

# POTENZIALE IM DIGITALEN HAFEN



SOFTWARE. BERATUNG. LÖSUNGEN.

13.11.2025



# AGENDA



1. PRINOS Produktüberblick
2. Angeschlossene Hafenbeteiligte
3. Module
  - a) Kundenportal
  - b) Betriebsplanung
  - c) Disposition
  - d) Abrechnung
  - e) Statistik
4. Potenziale im Digitalen Hafen

# PRINOS PRODUKTÜBERBLICK



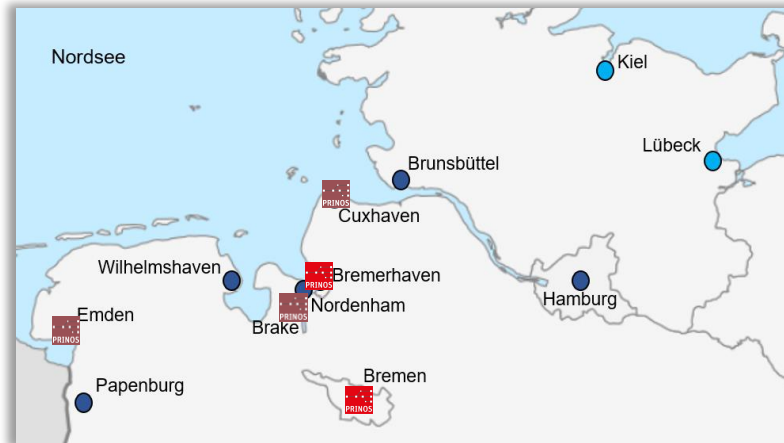
Hafenbahnsystem zur Planung, Disposition  
Steuerung und Abrechnung des Bahnverkehrs

Produkteinführung: 2022

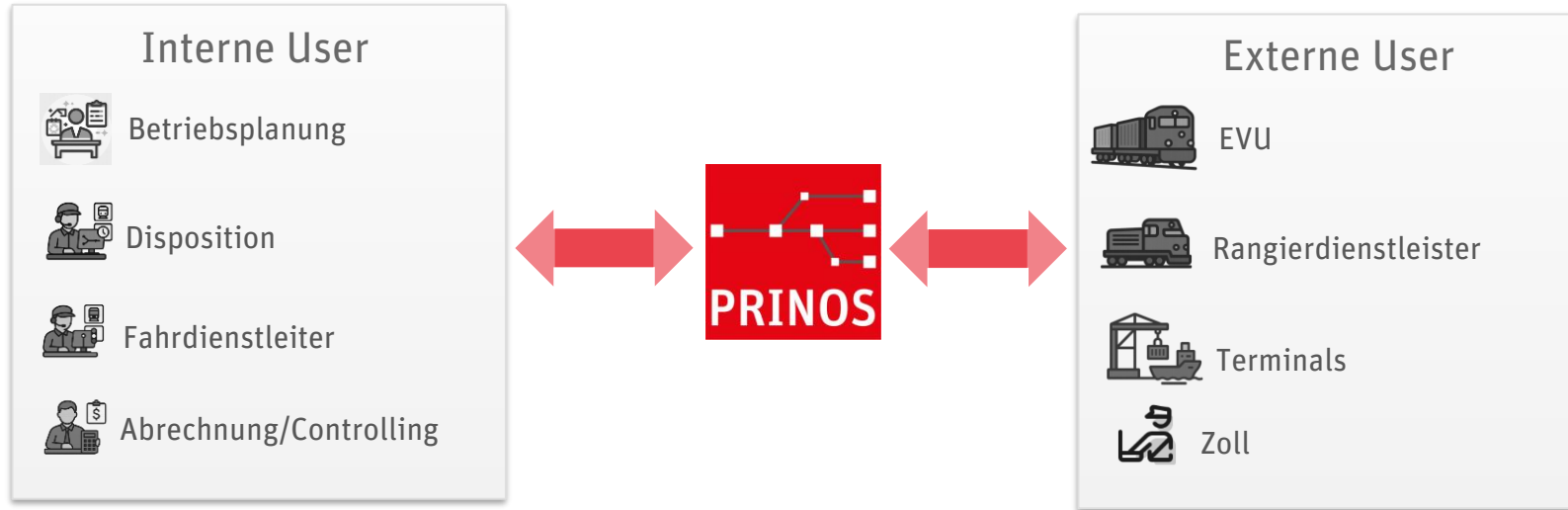
Hafenbahnstandorte:

Bremen/Bremerhaven - **eingeführt**

Emden/Cuxhaven/Brake/WHV – **Einführung 2026**



# ANGESCHLOSSENE HAFENBETEILIGTE



# MODUL – KUNDENPORTAL



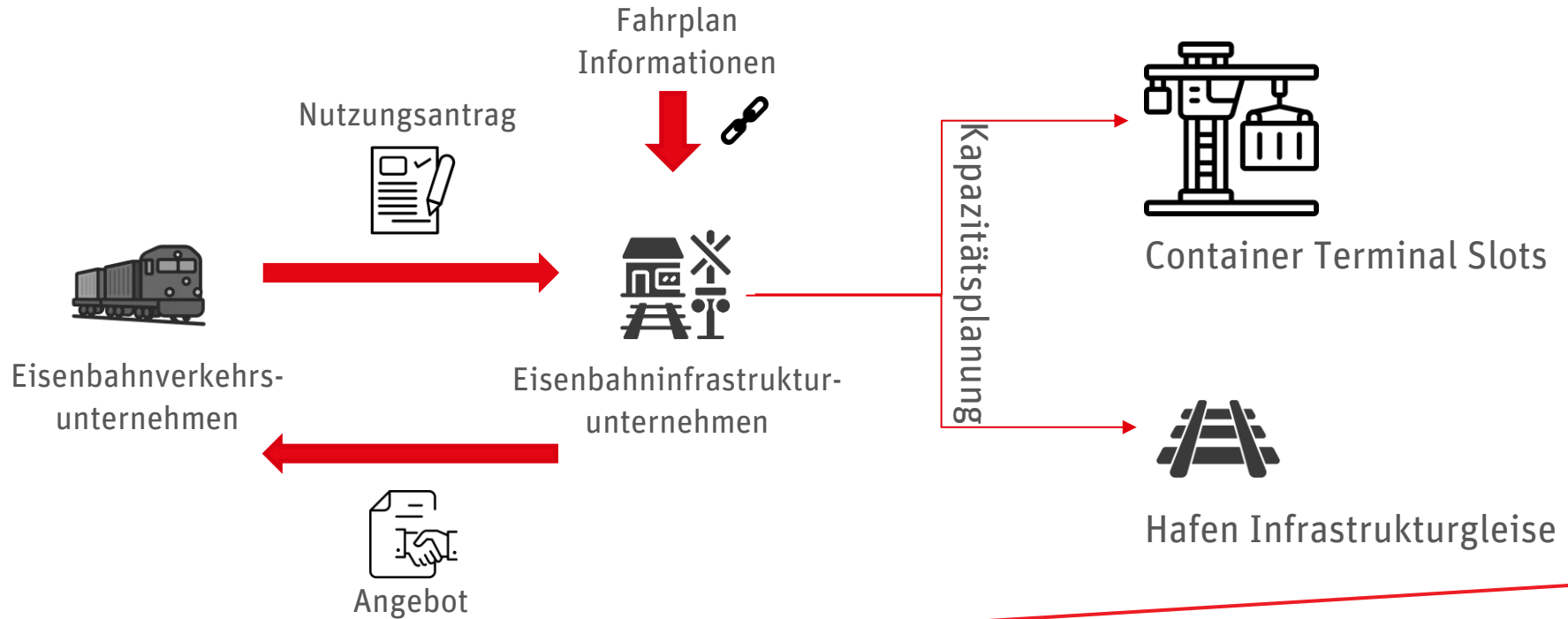
- Datenplattform für EVU, RDL, Terminals
- Eingabe von Nutzungsanträgen
- Übermittlung von Operativen Daten (Fahrzeugreihung)
- Einsicht auf Wagenstandorte
- Anmeldung von Rangierbewegungen



# MODUL – BETRIEBSPLANUNG

- Automatische Kapazitätsverplanung Infrastruktur
- Automatische Kapazitätsverplanung Containerslots
- Antrags- und Angebotsprozess Nutzungen
- Antrags- und Angebotsprozess Gleismiete
- Verwaltung von Betren/Gleissperrungen
- Abgleich mit Fahrplandaten

# MODUL – BETRIEBSPLANUNG



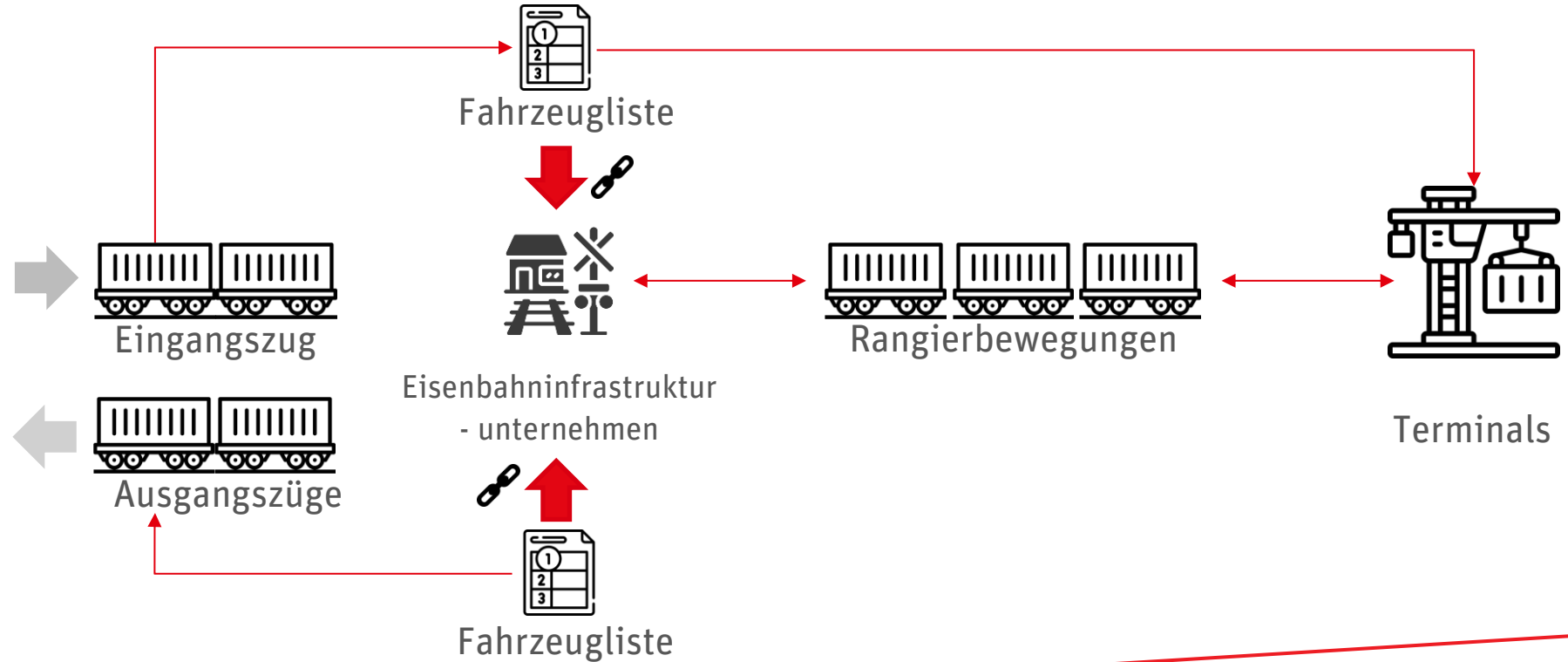


# MODUL – DISPOSITION

- Kurzfristige Reservierung von Gleisen
- Zeitstempel für Einfahrt/Ausfahrt/Rangierfahrten
- Anzeige Belegungsstatus Grafischer/Tabellarischer Gleisspiegel
- Kommunikationsplattform aller Hafenbeteiligten



# MODUL – DISPOSITION



# MODUL – DISPOSITION – GLEISSPIEGEL

PRINOS Schematischer Gleisspiegel

Disposition Edit Stammdaten Dienste Karte Experimente

0 d dp-mbz

Zoom-Level

Bereich

1

+

HBHS

Khf, Spb Nhf, ID, WT Term., Abstellgl.

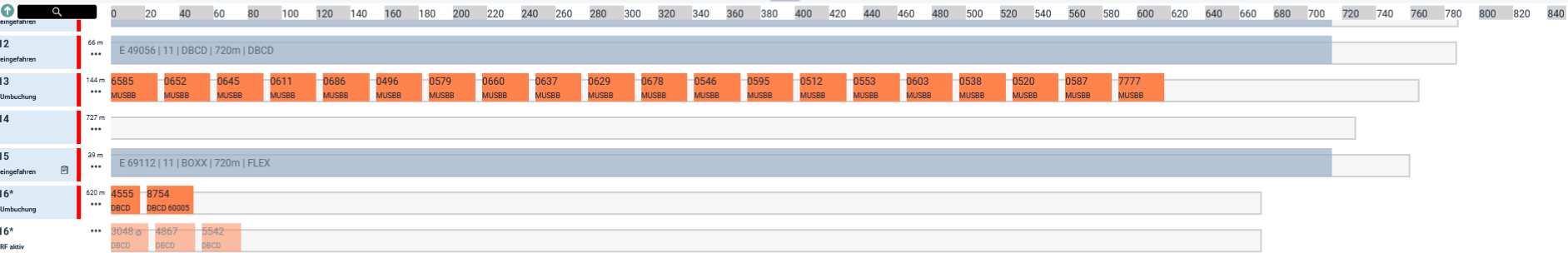
Anzuzeigende Gleisgruppen

Kaiserhafen x Speckenbüttel x

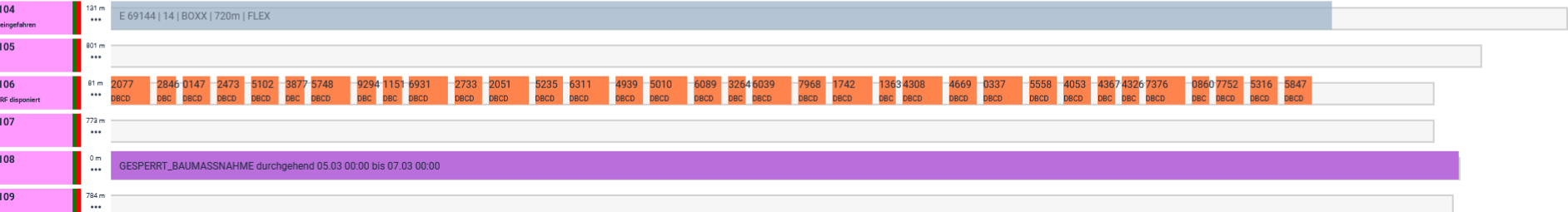
Eingangszüge [76] Ausgangszüge [67] Dispo./Abgeschl. [2] (32) Suche Zuglaufdaten

STAND: 11.11.25 09:45:04

Zugnr.	Prog.Aankunft	E/A	Fahrzeugliste	EVU	GZL (m)	Slot	Ladestelle	Teilvorgangsnr.	Ank./Abf. lt. NA
60488		E		DBCD	0.0		BLG Logistics G...	NA-HBHS-24-1...	10.11. 10:07
95591		E		DTF	0.0	Mo-321/322-3, ...	T BLG	NA-HBHS-24-1...	10.11. 11:06



## Speckenbüttel





# MODUL – ABRECHNUNG

- Automatische Erzeugung monatl. Rechnungsgrundlagen
- Gleisgenaue/Wagengenaue Abrechnung
- Übergabe von Pro-forma-Rechnungen zur Kundenprüfung
- Nachvollziehbare Darstellung Anreizentgelte & Sonderleistungen
- Rechnungserstellung / Übergabe an SAP/FiBu



# MODUL – STATISTIK

- Statistische Auswertung von operativen Daten
  - Zugzahlen
  - Gleisbelegungen
  - Ladungsinformationen
  - Ist-Belegungszeiten vs. Geplante Belegungszeiten
  - Ladestellen Aufenthalte

# POTENZIALE IM DIGITALEN HAFEN



- Transparente Datenplattform für alle Bahnbeteiligte
- Bereitstellung von zollrelevanten Daten (Eingangs-/Ausgangslisten)
- Schnittstellen Anbindungsmöglichkeiten:
  - Terminals/Umschlagsbetriebe/Hafenbeteiligte
  - Statusplattform (Verkehrsträger übergreifend)
  - Video Gates (Erfassung Wagen)
- Auswertung von Operativen Daten und Prozessanalyse

# ICH FREUE MICH AUF DEN AUSTAUSCH



Projektleitung PRINOS



**Lena Plenge**



[www.linkedin.com/in/lena-plenge](https://www.linkedin.com/in/lena-plenge)



[lena.plenge@dbh.de](mailto:lena.plenge@dbh.de)



0151 151 38063



[www.dbh.de/hafenwirtschaft/prinos/](https://www.dbh.de/hafenwirtschaft/prinos/)



# WIR **DIGITALISIEREN** DIE LOGISTIKKETTEN DIESER WELT



**dbh Logistics IT AG**

Martinstraße 47–49  
28195 Bremen

Tel. 0421 30902-700  
Fax 0421 30902-57

[sales@dbh.de](mailto:sales@dbh.de)  
[www.dbh.de](http://www.dbh.de)

