

## Anwendungsbeispiel: Sustainability Analytics



Gute-Praxis-Beispiel: Logistikanwendung der juS.TECH AG

## ı Ausgangslage

- Ineffiziente Auslastung verfügbarer Rampen aufgrund baulicher Gegebenheiten und langer Wegstrecken
- Häufige Staus vor einzelnen Rampen am Hauptumschlagsplatz

## Lösungsansatz

- KI-gestützte Auswertung von Felddaten (LKW-Flotte, Überwachungskameras, Indoor-GPS) und Planungsdaten (Planungsübersicht der Laderampen, Übersicht Container-Bereitstellungsfahrzeuge) in Echtzeit
- Störungen können digital sichtbar gemacht und verringert werden

## Erzielte Einsparung

- Ressourceneinsparungen von bis zu 20 % durch Kraftstoffeinsparung
- Reduktion von Leerfahrten in der Bereitstellung und Rangierschäden