

W2MO: Echtzeit Digitaler Zwilling powered by AI

Supply Chain, Produktion, Lager & Distribution

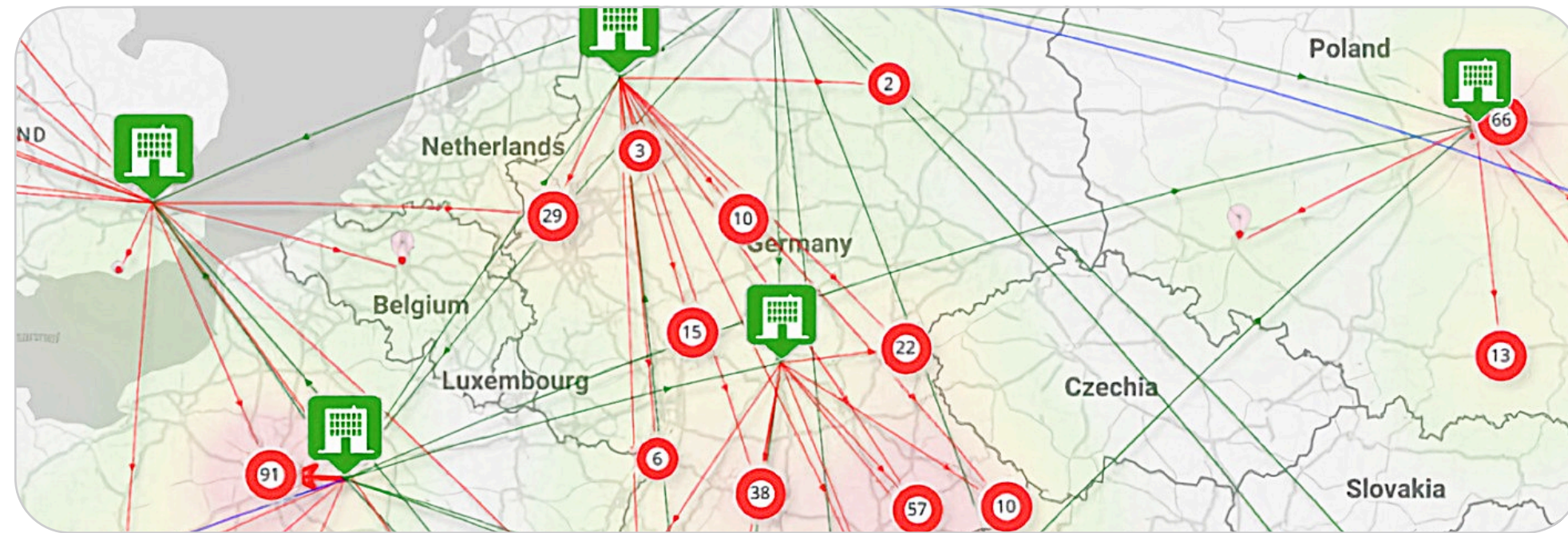
NEU



KI-Technologie: Effizienz, Transparenz und bessere Entscheidungen

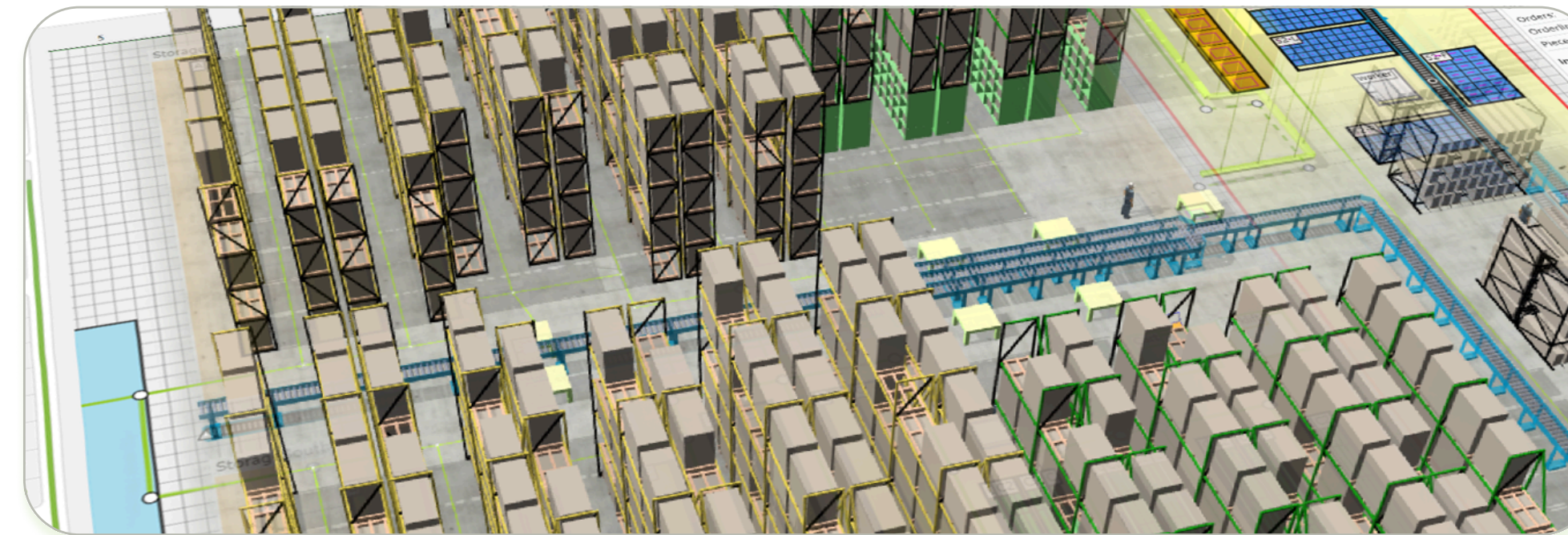
Generative KI / LLM Integration: Direkte Interaktion mit allen Digital-Twin-Lösungen durch natürliche Sprache

KI-basierte Erkennung: Text- und Code Erkennung, Zählen, Identifikation und Dimensionsvermessung von Produkten



Supply Chain Digital Twin

- Center of Gravity
- Supply Network Planning
- Optimierter Materialfluss
- Interaktive, Browser-basierte Optimierung
- Forecasting mit generativer KI



Warehouse Digital Twin & Optimierung

- Design, Planung, Simulation & Optimierung
- Algorithmen: Slotting, Tourenbildung, Behälter- und Kapazitätsoptimierung etc.
- Prozess- und Lagerstrukturoptimierung



Echtzeit Digitaler Zwilling

- Scan-freies end-to-end Tracking von Waren und Transportern
- Stets korrekte Bestände
- Flottenmanagement
- Arbeitssicherheit

Innovatives Datenmanagement

Schnittstellen generiert mit KI

RESTful APIs, Integration mit SAP oder Datenbanken

MCP Server

Excel-/CSV-Integration

KI-basierte Datenkonsistenzprüfung