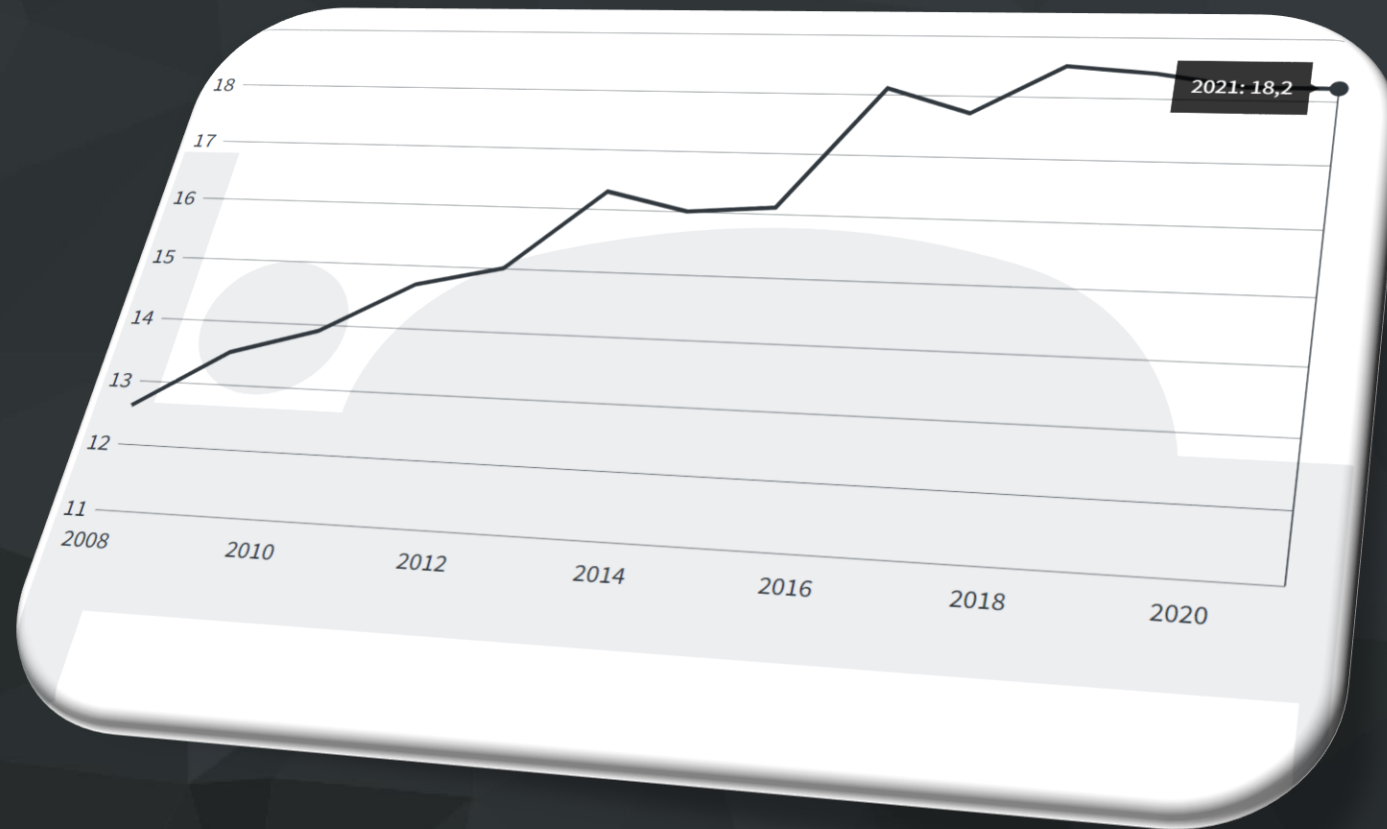


# AGILOX

**Zunehmende Bedeutung  
von AMR / FTS in  
der Intra-Logistik**

# Durchschnittliche Krankheitstage je Mitarbeiter

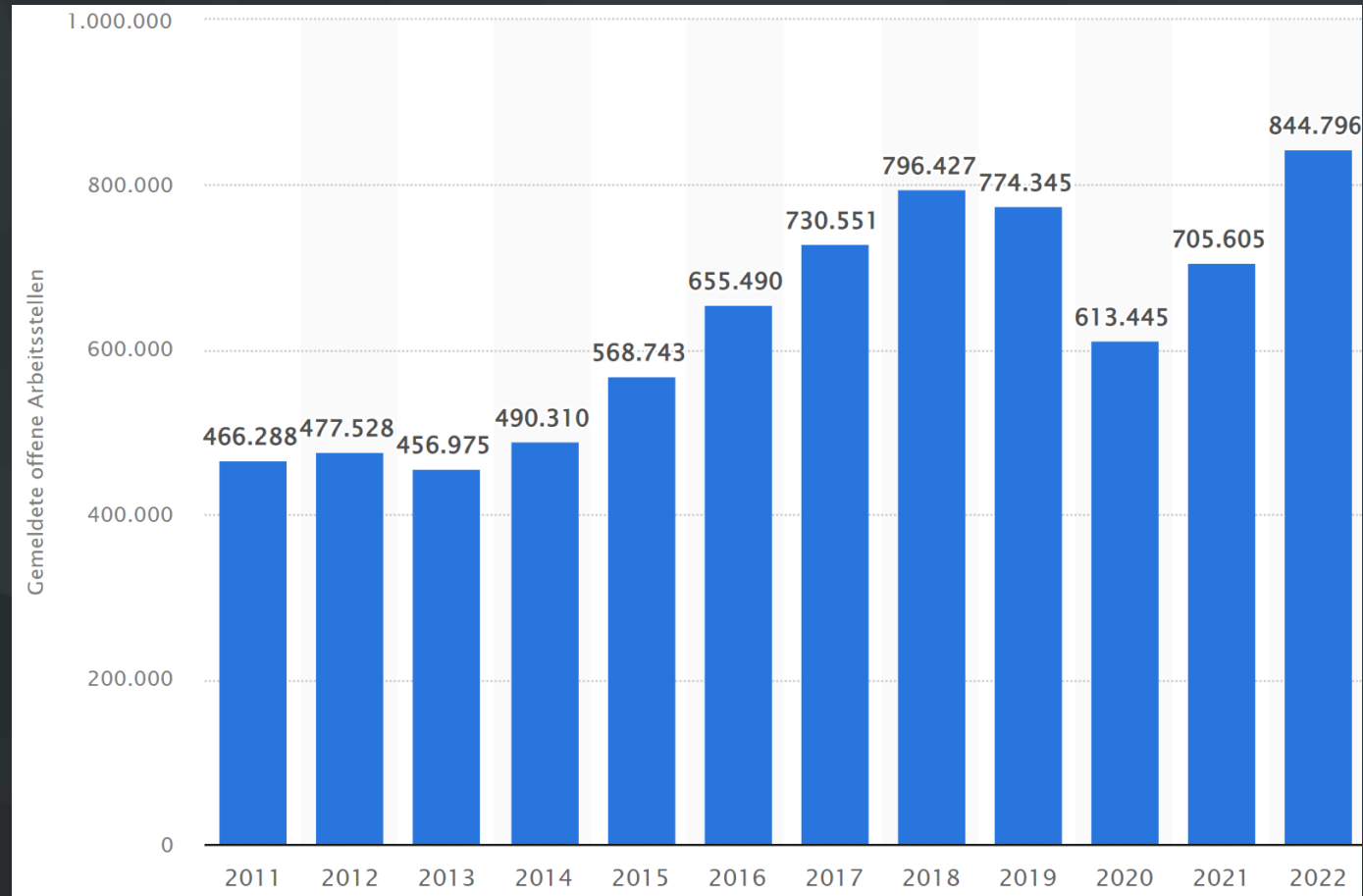


# Agenda

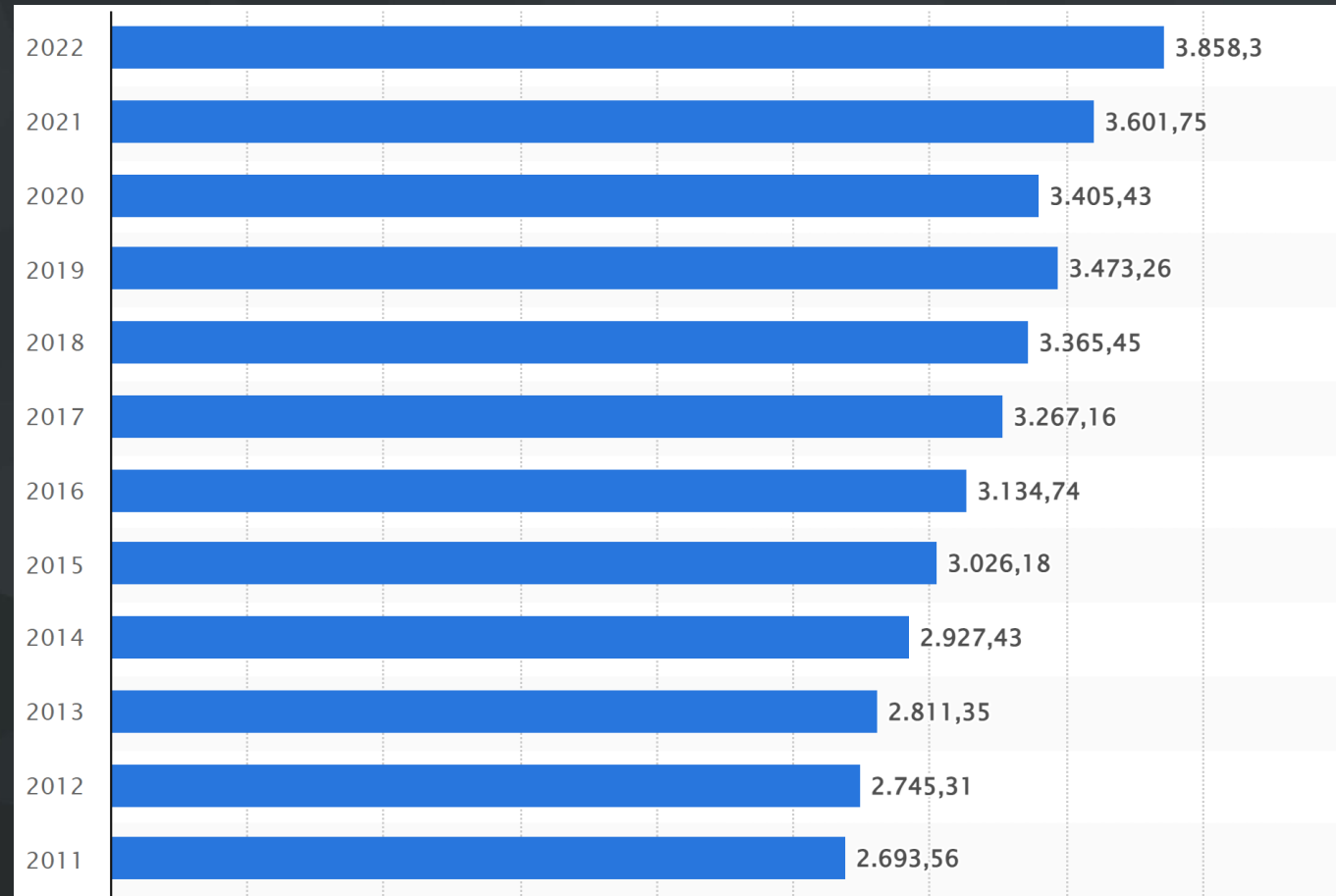
- Problematiken
- Unterschied AGV – AMR
- Fahrzeugtypen
- Lösung: AMR
- Return of Investment
- Technologieführer AGILOX



# Problematik – Arbeitskräftemangel (Offene Stellen in Deutschland)



# Problematik – Wirtschaftswachstum (BIP in Deutschland)



# Problematik – Asiatische Produkte (Exportgüter China)



# Unterschied AGV - AMR

## Automated Guided Vehicle

- Spurengelbunden
- Höhere Leistungen
- Mehrere Fahrzeuge für verschiedene Prozesse benötigt
- Niedrigere Anschaffungskosten

## Autonomous Mobile Robot

- Frei navigierend
- Schwarmintelligenz
- Kein zentraler Leitreehner
- Flexible Prozessänderungen
- Kurze Inbetriebnahme
- Einfache Skalierbarkeit
- Einfache Bedienbarkeit