



Elektroplanung, Programmierung, Simulation und Inbetriebnahme zweier Logistikheber-Anlagen für einen namhaften deutschen Automobilkonzern

Realisierung:

- Auswahl und Dimensionierung der elektrischen Automatisierungskomponenten
- Formulierung der Stromablaufpläne und der Fertigungspläne
- Formulierung des Installationskataloges für die Automatisierungskomponenten
- Elektrotechnische Auslegung der Anlage mithilfe von AutoCAD
- Visualisierung der Anlagentechnik zur Verifikation der Warenbewegungen und der Ressourcenanbindung
- Inbetriebnahme am virtuellen Modell
- Inbetriebnahme der Logistikheber inkl. der zugehörigen Fördertechnik vor Ort
- Digitale Anbindung der Anlagen an das Enterprise-Resource-Planning-Modell
- Logische Anbindung an das fahrerlose Transportsystem
- Anfertigung der technischen Dokumentation sowie einer ausführlichen Bedienungs- und Wartungsanleitung

Kundennutzen:

- Implementation des Ladungsträgertransports zur Optimierung der Anlagen-Förderleistung
- Evidente Effizienzsteigerung gegenüber dem semi-manuellen Transport
- Reduktion von Sicherheitsrisiken und Elimination logistischer Fehlentscheidungen