

Datentechnik & Automatisierung

Wir planen und realisieren industrielle PC- und Automatisierungssysteme.

Hierzu gehört neben der Projektsteuerung auch die Realisierung der Hard- und Softwareseite - immer mit Blick auf die speziellen Anforderungen des industriellen Einsatzes.

Unsere Schwerpunkte liegen hierbei in der Automatisierung und Steuerung von Lager- und Fördertechnik sowie von Produktionsanlagen

Unsere Leistungen im Einzelnen

- Datenbankanwendungen (Oracle, mySQL, abas ERP)
- Visualisierung (InTouch / Wonderware, Win CC, Data View)
- Logistik- und Lagerverwaltungssysteme
- Produktionsdatenmanagement und Ferndiagnose
- Server-Client-Architekturen und Serversysteme sowie Netzwerke (SPS orientiert, Ethernet, Token)
- Automatisierung und Steuerung (SPS S5/S7)

Referenzliste Datentechnik und Automatisierung

- Netzumstellungen von Token-Ring auf Ethernet
- Lagerverwaltungsrechner Handelshaus
- Lagerverwaltungsrechner Vorfertigungslager Achsenfertigung
- Lagerverwaltungsrechner HRL Achsenfertigung
- Lagerverwaltungsrechner Produktivlager Achsenfertigung
- Lagerverwaltung für Kastenlager
- Lagerverwaltung mit variabler chaotischer Platzbelegung, Platzgrößeneinteilung Gebindeabhängig mit freier Zuteilung
- Mehrplatz-Kommissionierzone mit SAP und UPS Anbindung
- Mehrplatz-Kommissionierzone mit UPS Anbindung
- Kommissionierung mit kombinierten Groß- und Kleinmengenwaagen
- Lagerlogistik mit WLAN-Barcode- und Druckersystem
- Batchprozesssteuerung in der Kunststoffindustrie
- Rohstoffmanagement und -handling
- Dosiermanagement über 19 halbautomatische Dosiereinheiten
- Programmierung Mischermanagement
- Programmierung Extrudermanagement
- Programmierung Mühlenmanagement
- ERP Anbindung, umfangreiche Protokollierung, intelligente Bedienerführung
- Mischermanagementsystem, mit Dosiermanagement
- Betriebsdatenerfassung und -auswertung
- Gebäudeautomation mit Energieoptimierung und GLT
- GLT Schnittstellen
- Web-Cam Installation für Langzeitüberwachung
- Lagersteuerrechner mit SAP –Kopplung für VFL
- Schnittstellen und Kommunikationsumstellung von SAP R/2>R/3
- ERP-Umstellung von SAP R/3 auf abas
- Katalogsoftwareanbindung an ERP Systeme
- Profilwalzenvermessung OVIS 1, 2 und 3
- Messdatenerfassung Durchlaufglühe
- AVS (Automatisches Verpackungssystem) für Blechringe

