

Referenz: Migros Ostschweiz Verteilzentrale

Materialflussrechner zu Kommissioniersystem

Das Unternehmen:

Die Genossenschaft Migros Gossau GMOS ist aus der Fusion der Migros St. Gallen und der Migros Winterthur/Schaffhausen im Jahr 1999 hervorgegangen. Es wurde beschlossen, die Betriebszentrale (BZ) in Winterthur aufzugeben und alle Tätigkeiten am Standort Gossau zu vereinen. Von der Betriebszentrale Gossau aus werden rund 120 Filialen der Migros Ostschweiz mit Frischprodukten beliefert.

Systembeschreibung WIN-CC

- Anzeige und Protokollierung von **Betriebs- und Störmeldungen**.
- **Visualisieren** vom aktuellen Zustand der Anlage. Die Visualisierung ist auf die einzelnen Sicherheitskreise unterteilt und zeigt deren aktuellen Zustand.
Wichtige Störungen quittieren, Platzzustände pro Filialen und Restzeit für die Auslagerung anzeigen.
- **Platzzuordnung**: Der Benutzer kann pro Tour mehrere Platzdefinitionen (Templates) auf dem WinCC erstellen und speichern. Für die Produktion kann der Benutzer das geeignete Template vor Beginn der Produktion auswählen und auf die SPS laden.
Sollen Dritte, während dem Filialwechsel weiterlaufen, so müssen diese im neuen Template an der gleichen Position definiert worden sein.
- **Produktionsprozess starten und stoppen**. Menü für Tourenstart, Wareneingangsabschluss und starten bzw. stoppen der Produktion.
- **Eingriff in den Ablauf**: Menüs mit Kontrollfunktionen wie Bewegungen der Anlage anhalten und fortsetzen, Einzelne Plätze auslagern, im Lager einzelne Plätze sperren und freigeben usw..

Die Kaiser Industrie-Automation AG ist ein führendes, unabhängiges Schweizer Unternehmen im Bereich der Industriellen Automation. Sie entwickelt mit zukunftsweisenden Technologien innovative Systemlösungen und Dienstleistungen für die verschiedensten Industrien.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem Kunden konnte die Anlage innert kürzester Zeit zur vollsten Zufriedenheit für Migros Ostschweiz realisiert werden.