

## Automation in der Intralogistik

Das Retrofit einer Palettentransportanlage wurde vom Kunden als Teilsanierung bestellt. Das Hubwerk, inklusive Fördertechnik im Lift, wurde komplett erneuert, die Lifttüren und die Förder-technik ausserhalb des Liftes blieben bestehen.

Wir wurden beauftragt, eine neue Steuerung für die ganze Anlage zu realisieren, inklusive komplette Neuverkabelung und Ersatz aller Bedienpanels.

Zum Einsatz kam eine Simatic S7 Safety-Steuerung. Sowohl für die Logik als auch für die Safety konnten wir auf unsere bewährten Bausteine zurückgreifen. Mit unserer konfigurierbaren SPS-Software für Transportanlagen konnten wir den grössten Teil der Funktionen durch reine Konfiguration umsetzen. Auch die Anbindung an das Visualisierungssystem des Kunden (Wonderware) gehört bereits zum Standard. Visualisiert werden Betriebszustände, Materialfluss und Störungen.

Wie bei den meisten Kundenprojekten, kommen, trotz aller Standards, immer auch neue Komponenten dazu. Wie hier unter anderem, die Safety-Einbindung des SEW - Frequenzumformers über Profibus mit dem SEW-Sicherheits-Modul DCS21B.

Mit diesem Projekt haben wir unsere konfigurierbare SPS-Software von Step7 nach TIA-Portal migriert und sind so für die Zukunft bestens gerüstet!

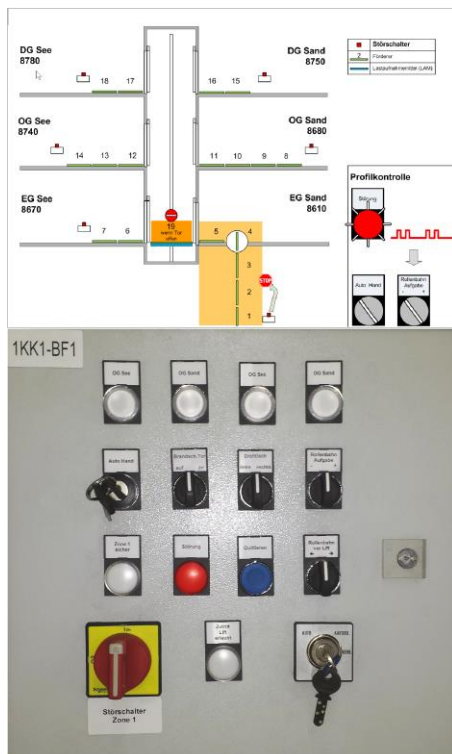


Dezentraler Schaltschrank mit S7-Safety-Modulen



# Jobreport

## Intralogistik



Bedienpanel mit Anlageübersicht



Bedienung am Hauptschrank

### Wir bewegen Projekte ...

Mit fundiertem Informatik- und Automations-Know-how lassen wir Ihre Ideen wahr werden! Kreativität und moderne Tools, Erfahrung und Beharrlichkeit: Unsere Basis für stabile Lösungen.

