Ersatz bestehender Aufzug, Fördertechnik und Steuerung in mehreren Etappen

## Feldschlösschen Dietikon









## Das Projekt

Im Getränkelager der Feldschlösschen AG in Dietikon ist eine Paletten-Förderanlage für die Verbindung des Blocklagers im Untergeschoss mit dem Erdgeschoss im Einsatz. Aufgrund des Alters wiesen sowohl Steuerung als auch Mechanik der Fördertechnik und Hydraulik des Paletten-Hebers einen Erneuerungsbedarf auf. Aus Budgetgründen wurde das Projekt in mehrere Etappen aufgeteilt.

Durch die BÜRGE-FISCHER AG wurden im Rahmen des Projektes die Steuerung, die Stauförderstrecken, das Hydraulik-Aggregat und die Schachttüren des Paletten-Hebers ersetzt.

Die Anlage wurde mit neuer Steuerungssoftware ausgerüstet. Für die Umbauarbeiten konnte die Anlage aufgrund der längerfristig geplanten Arbeiten jeweils für einige Tage ausser Betrieb genommen werden.

## **Highlights**

- Neue Steuerschränke und SPS-Programme
- Anpassung der Sicherheitseinrichtungen gemäss aktuellem Stand
- Ersatz der Stauförderer und des Rollenförderers im Paletten-Heber
- Neues Hydraulik-Aggregat und Positioniersystem am Paletten-Heber
- Neue Schachttüren an allen Zugängen



