



**Slongo Röthlin Partner AG**

Ingenieure + Planer sia/usic  
Stansstaderstrasse 49b 6370 Stans



## UMSCHLAGPLATZ CHEMIKALIEN PILATUS FLUGZEUGWERKE AG

### PROJEKTDESCHEIBUNG

#### Ausgangslage

Der Güterumschlagplatz für chemische Flüssigkeiten (Säuren, Laugen) ermöglicht die gewässerschutzkonforme Anlieferung und Entsorgung von z. T. stark toxischen Flüssigkeiten. Die Anlieferung / Entsorgung erfolgt über verwechslungssichere Befüllstutzen, welche verhindern, dass reaktive Flüssigkeiten in das falsche System gelangen können. Dadurch wird der Transport von Gebinden mit Staplern überflüssig. Durch die Realisierung eines Lagertanks soll die Anlieferung auf 2 - 3 Fahrten pro Jahr reduziert werden. Die Anlieferung / Befüllung der Lagertanks soll ohne Handling von Personal der Pilatus Flugzeugwerke AG erfolgen können.

#### IN KÜRZE

##### Bauzeit

September 2020 bis Januar 2021

##### Bausumme

ca. CHF 100'000.-

#### Herausforderung

Erstellung eines Güterumschlagplatzes für Chemikalien. Die Zulieferung und Entsorgung von chemischen Flüssigkeiten muss gemäss Richtlinie Güterumschlagplatz sichergestellt werden.

#### Tätigkeiten

Ingenieur als Gesamtleiter

#### Bauherr

Pilatus Flugzeugwerke AG

