



# Syngenta Crop Protection AG, Werk Kaisten

/ EHRlich  
/ ENGAGIERT  
/ EFFIZIENT  
/ ERFOLGREICH

[4e-eng.ch](http://4e-eng.ch)

## Mondfähre

Ursachenanalyse «Mondfähre» 4030 SLT-H2  
Umbau wasserstoffhaltiges Abluftsystem

Bauzeit 6 Monate, 2021  
Baukosten 100'000 CHF  
Umfang Ursachenanalyse, Bauleitung, Inbetriebnahme

## Analyse, Planung, Projektleitung und Koordination:

- › Aufnahme der Probleme
- › Definition der Szenarien und Mengen
- › Auslegungen und Druckverlustberechnungen
- › Anfrage der Armaturen und Beschaffung
- › Rohrleitungsbau
- › Baustellenleitung
- › Inbetriebnahmebegleitung
- › Dokumentation

## Facts

<b>BAUHERR</b>	Syngenta Crop Protection AG
<b>GENERALPLANER LEAD ENGINEERING</b>	4E Engineering GmbH
<b>EMSR-PLANUNG</b>	Alsaco Engineering AG
<b>EMSR INSTALLATION</b>	Etavis AG
<b>ROHRLEITUNGSPLANUNG</b>	4E Engineering GmbH
<b>ROHRLEITUNGSBAU</b>	ISF GmbH
<b>GERÜSTBAU</b>	Rohrer
<b>ABDICHTUNGEN</b>	Tecton Fladag AG



Werk Kaisten



Vorlagenbehälter vor Umbau



nach Umbau. Mechanisch «trocken»