



# Anbau Stahlpodest an Getreidesilo für 24to-Luftwaschanlage in 5610 Wohlen



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Für die Getreidecenter Freiamt AG in Wohlen durften wir eine technisch anspruchsvolle Speziallösung planen und realisieren: Ein Stahlpodest, befestigt in rund sechs Metern Höhe direkt an den Betonwänden eines bestehenden Getreidesilos, trägt heute einen rund 24 Tonnen schweren Luftwäscher. Der Luftwäscher reinigt die staubbelastete Abluft aus der Maisverarbeitung, bevor diese an die Aussenluft abgeführt wird. Die Abluft wird dabei durch ein Wasserbad geführt, in dem sich der feine Maisstaub bindet. Ohne diese Massnahme könnte sich die staubhaltige Abluft auf den umliegenden Gebäuden mit installierten PV-Anlagen ablagern, was zu einer Verringerung des Wirkungsgrads der Anlage führen könnte.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

Statische und geometrische Planung des Stahlpodestes mit den entsprechen Stahlbauplänen dazu. Folgende Phase wurden abgedeckt:

- Bauprojekt
- Ausführungsprojekt
- Ausführung

### BAUHERR:

Getreidecenter Wohlen AG, Grenzweg 7, 5610 Wohlen

### OBJEKT:

Stahlpodest für 24to-Luftwaschanlage

### TEILPHASEN NACH SIA:

32 / 51 / 52

### REALISIERUNG:

2025

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 350'000 / CHF 22'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, St. Gallen, Landquart, Bülach,  
Lugano, Lausanne, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT