

# Ersatz Rechenanlage

## ARA Region Münsingen, Bern



### INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die in die Jahre gekommene einstrassige Rechenanlage musste ersetzt werden. In einer Variantenstudie fiel der Entscheid auf einen 1:1-Ersatz. Realisiert wurde ein Umlaufrechen mit 6 mm Stababstand sowie einer Waschpresse mit Amphibienausstieg. Während der Bauzeit sicherten eine provisorische Mietcontainer-Rechenanlage mit Beschickungspumpen den Betrieb. Zeitgleich wurde zur Verbesserung des Raumklimas das Rechengebäude saniert. Die Sanierung umfasste unter anderem die Isolierung der Gebäudehülle, eine Quellabsaugung der Abluft der Rechenanlage mit Abluftbehandlung sowie die Abdeckung der bestehenden offenen Rechenkanäle.

### BAUHERR:

ARA Region Münsingen

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Rechenanlage / 360 l/s

### TEILPHASEN NACH SIA:

22, 32, 33, 41, 51–53

### REALISIERUNG:

2022–2025

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 750'000 / CHF 134'000

### UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Ausarbeitung Variantenstudium, Bauprojekt und Baueingabe
- Vorgezogene Schlüsselsubmission der Rechenanlage
- Kostenermittlung +/- 10%
- Gesamtplanungsmandat inkl. Leistungen aller Fachgewerke
- Erstellung von Ausschreibungen bis und mit Ausarbeitung von Werkverträgen
- Bauleitung, Planung und Begleitung von Inbetriebnahmen
- Erstellung Konformitätserklärung

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17

8400 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

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

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT