

## Wirbelschichtverbrennungsanlage McSTEP

### Auftraggeber:

CIMO Compagnie industrielle de Monthey SA

### Endkunde:

CIMO

### Ort:

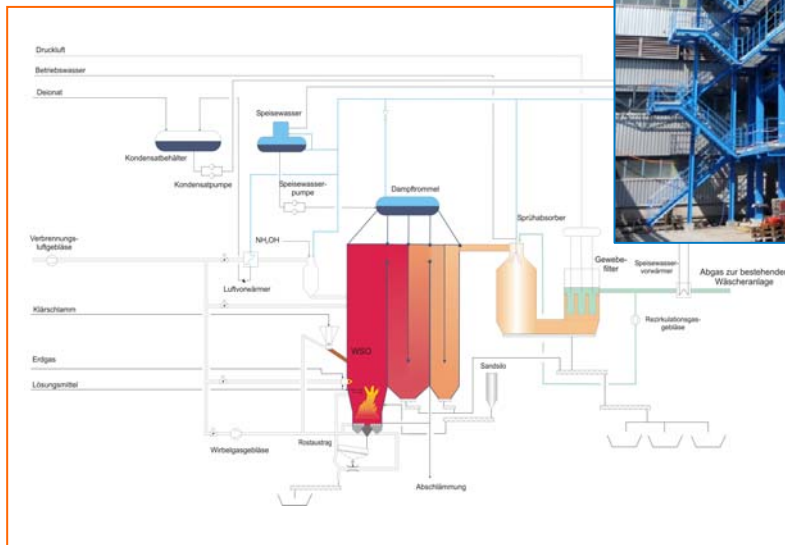
Monthey

### Land:

Schweiz

### Zeitraum:

2007-2010



### Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtanlage für Klärschlamm und Lösemittel
- ✓ Erzeugung von Prozessdampf für einen Industriebetrieb

### Hauptauslegungsdaten:

- ✓ 7 MW Brennstoffwärmeleistung

### Anlagenkonzept:

- ✓ Zwischenlagerung und Dosierung von Klärschlamm und Lösemittel
- ✓ Stationäre Wirbelschicht mit SNCR-Anlage
- ✓ Abhitzeessel
- ✓ Halbtrockene Rauchgasreinigung und anschließende Rauchgaswäsche

### Leistungen TBU:

- ✓ Basic- und Detail Engineering
- ✓ Lieferung der halbtrockenen Rauchgasreinigung, der Brennstoffaufgabe, des SNCR-Systems, und des Sand- und Aschefördersystems
- ✓ Montageüberwachung und Inbetriebsetzung der Feuerung und der gelieferten Komponenten