

## IWB Holzkraftwerk Basel

### Auftraggeber

Josef Bertsch GmbH

### Endkunde

Holzkraftwerk Basel AG

### Betreiber

IWB Industrielle Werke Basel

### Ort

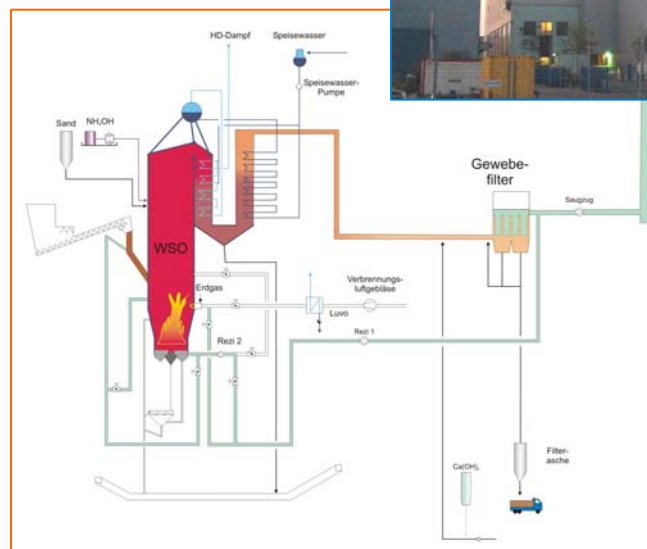
Basel

### Land

Schweiz

### Bearbeitungszeit

2006-2008



### Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtfeuerung für Holzackschnitzel
- ✓ Erzeugung elektrischer Energie und Fernwärme in der bestehenden Turbinenanlage
- ✓ Neuerrichtung von Brennstoffdosierung, Feuerung, Abhitzeessel und Entstaubung

### Leistung:

- ✓ 30 MW Brennstoffwärmeleistung

### Anlagenkonzept:

- ✓ Im Kessel integrierte stationäre Wirbelschicht mit SNCR-Anlage
- ✓ Gewebefilter mit Kalkdosierung
- ✓ Bestehender Wasser-Dampf-Kreis mit Turbine

### Leistungen TBU:

- ✓ Engineering, Lieferung und Inbetriebsetzung der Feuerung
- ✓ Prozesstechnisches Detail Engineering für Automatisierung der Gesamtanlage
- ✓ Dispositionsplanung für Gesamtanlage