

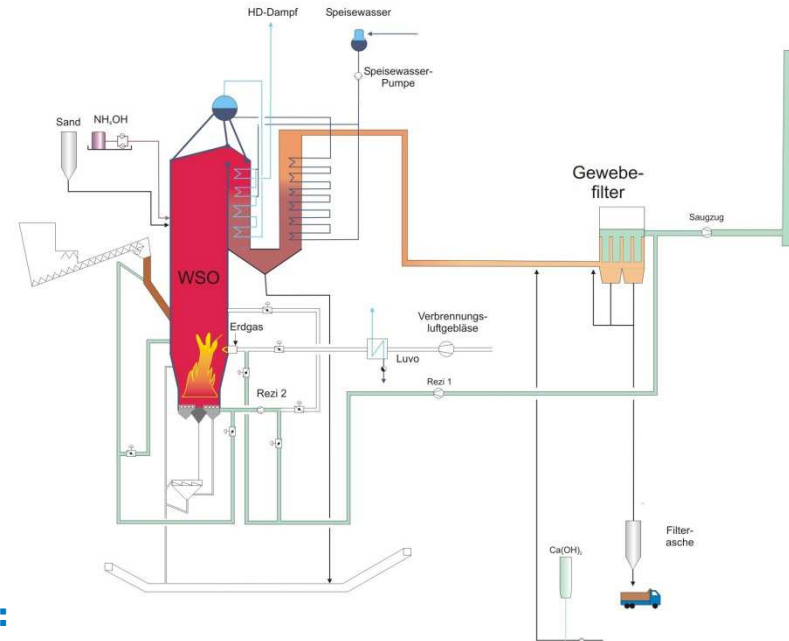
IWB Holzkraftwerk Basel (Schweiz 2006 - 2008)

Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtfeuerung für Holzhackschnitzel
- ✓ Erzeugung elektrischer Energie und Fernwärme
- ✓ Neuerrichtung von Brennstoffdosierung, Feuerung, Abhitzekessel und Entstaubung

Leistung:

- ✓ 30 MW Brennstoffwärmeleistung
- ✓ Abgasemissionen nach schweizerischem Recht



Anlagenkonzept:

- ✓ **Feuerung:** im Kessel integrierte stationäre Wirbelschicht mit SNCR-Anlage
- ✓ **Rauchgasreinigung:** Gewebefilter mit Kalkdosierung

TBU: verfahrenstechnisches Engineering, Lieferung und Inbetriebsetzung der Feuerung, Prozesstechnisches Detail Engineering für Automatisierung der Gesamtanlage, Dispositionsplanung für Gesamtanlage

