

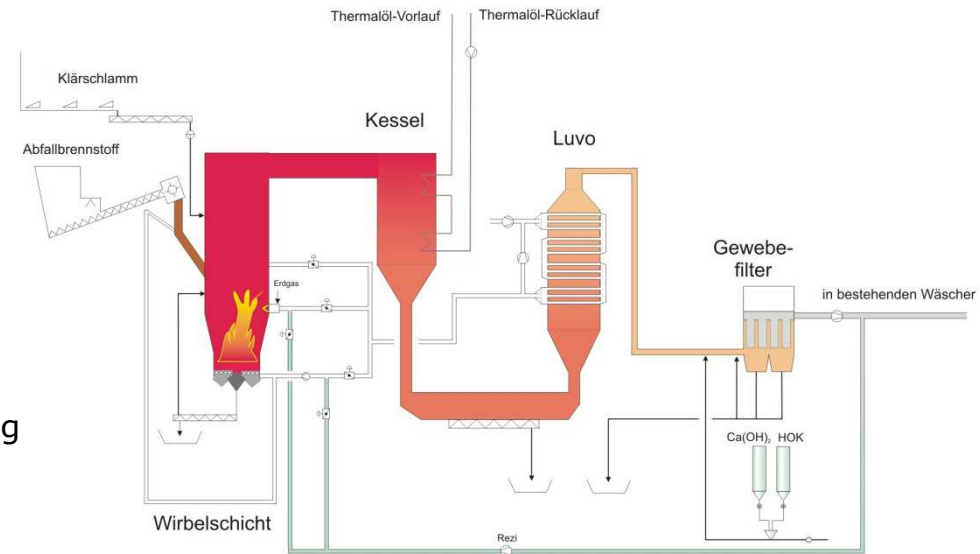
# Wirbelschichtreaktor VILLAS Austria GmbH (Österreich 2005)

## Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtfeuerung für firmeneigene Produktionsabfälle, aufbereitete Abfallbrennstoffe und Klärschlamm
- ✓ Energieübertragung in das Thermalölsystem

## Leistung:

- ✓ 2,8 MW Brennstoffwärmeleistung
- ✓ Abgasemissionen nach Verbrennungsverordnung



## Anlagenkonzept:

- ✓ **Feuerung:** stationäre Wirbelschicht mit Wärmeträgeröl-Abhitzekegel und Luftvorwärmer
- ✓ **Rauchgasreinigung:** Gewebefilter und ein bestehender einstufiger Nasswäscher mit NaOH-Zugabe

**TBU:** Gesamtkonzeptentwicklung, Behördenverfahren, verfahrenstechnisches Engineering und Inbetriebsetzung für Feuerung und Abgasreinigung

