

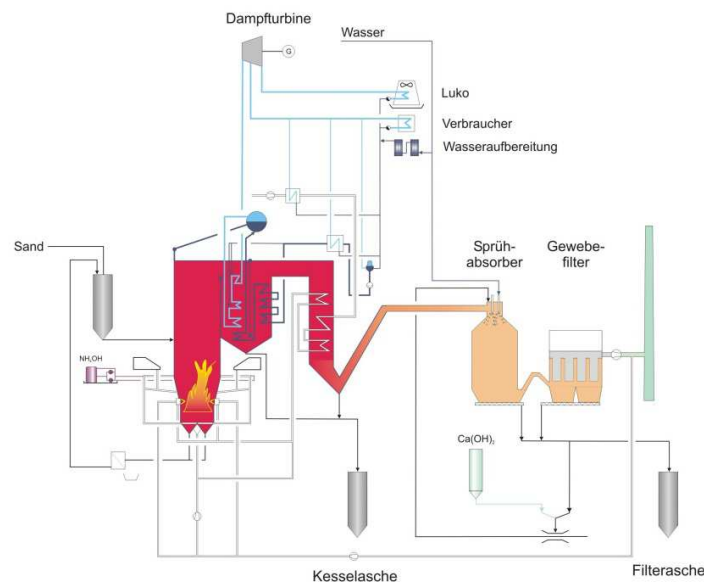
# Biomasse-Heizkraftwerk OIE Neubrücke (Deutschland 2002-2003)

## Projektbeschreibung:

- ✓ Wirbelschichtfeuerung für Biomasse und Altholz
- ✓ Erzeugung elektrischer Energie und Fernwärme

## Leistung:

- ✓ 30 MW Altholzverbrennung nach 17 BimschV
- ✓ Gesamtkapazität: ca. 60.000 t/a



## Anlagenkonzept:

- ✓ Zwischenpufferung und Förderung für Brennstoffe
- ✓ Kessel mit integrierter Wirbelschichtfeuerung
- ✓ Nichtkatalytische Entstickungsanlage
- ✓ Trockene Rauchgasreinigung
- ✓ Wasser-Dampf-Kreis mit Entnahme-Kondensationsturbine

**TBU:** Basic- und Detail Engineering für Wirbelschichtfeuerung und Abgasreinigung, Inbetriebsetzung für Gesamtanlage