

## Thermische Klärschlammverwertung ZVK Steinhäule, Ulm Rechengutmitverbrennung

---

### Kenndaten:

- Verbrennungskapazität: 2 x 2 t TS/h
- Energienutzung:
  - Heißdampf 40 bar, 400 °C
  - 2-stufige Turbine,
  - elektr. Leistung 1,3 MW
  - Schlamm Trocknung 3 MW
  - Gebäudeheizung 1 MW
- Rechengutmitverbrennung: 200 kg/h



**Rechengutbunker mit Schneckenaustrag**

### Leistung:

---

- Generalplanung für die Verfahrens- und Elektrotechnik
- Übernahme der GÜ-Funktion
- Bauleitung

### Beschreibung:

---

Planung und Realisierung der Erneuerung der Ofenlinie III.

Der Ofen wird neben dem Klärschlamm auch mit Rechengut beschickt.

Ein trichterförmiger Behälter nimmt entwässertes und vorzerkleinertes Rechengut über eine Containerabkippung auf.

Eine im Boden angeordnete regelbare Schnecke führt das Gut ab und gibt es auf die Schlammförderlinie, die direkt zum Ofen führt.