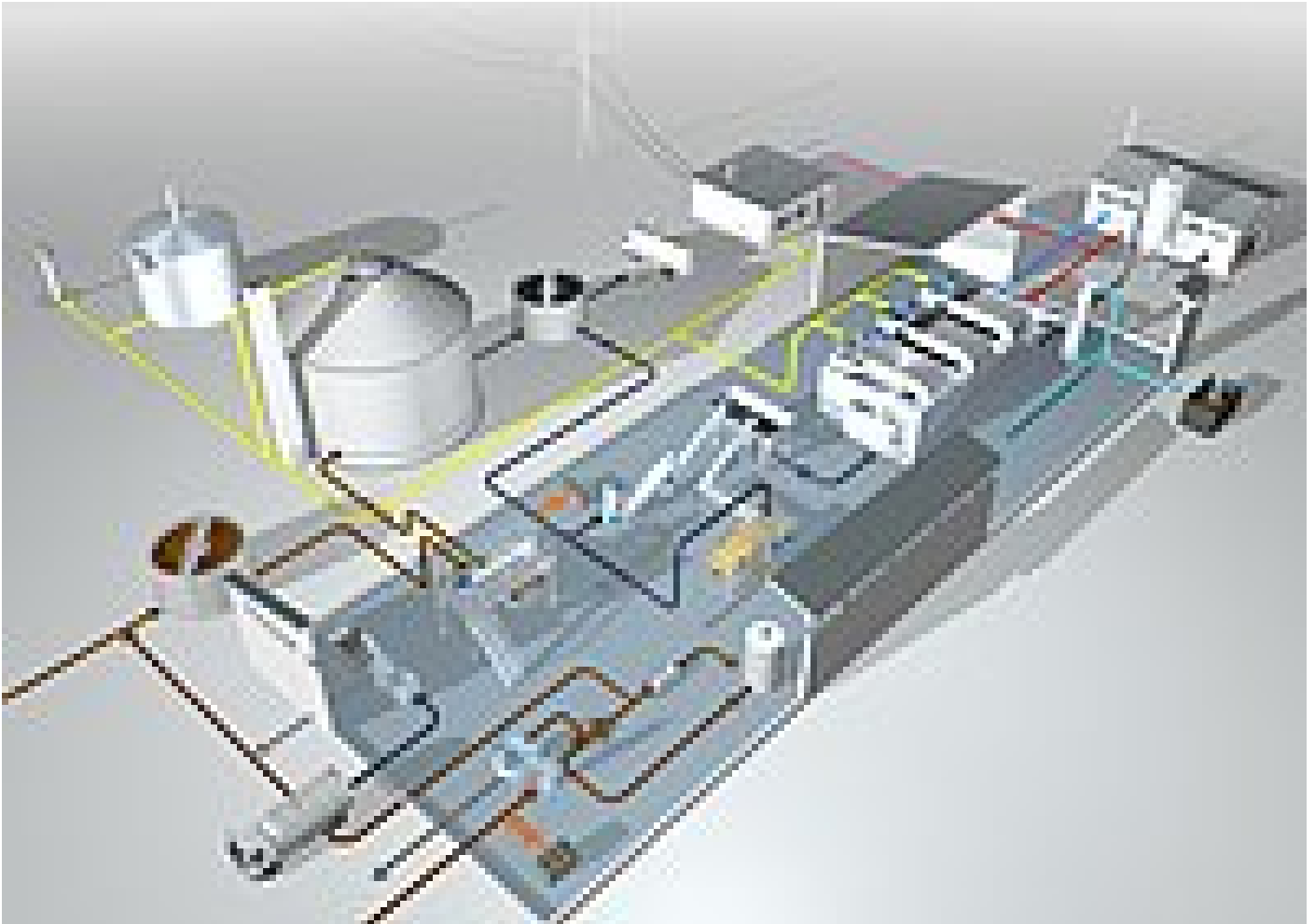


[Home](#) ■ [Lösungen](#) ■ [Energieeffizienz](#) ■ [Schlammbehandlung](#)

## Energieeffizienz bei der Schlammbehandlung







Die Behandlung des Klärschlammes erfordert nur 10 – 20 % des Stroms, aber 80 - 90 % der Wärme von Anlagen mit Schlammfäulung.

Bei der Verwertung des Faulgases in einem BHKW wird vielfach mehr Strom und weit mehr Wärme erzeugt, als für die Schlammbehandlung gebraucht wird. Überschüssige Wärme ist zum Heizen von Gebäuden oder zur Schlamm-trocknung nutzbar.

Zudem kann Strom und Wärme durch eine örtliche Schlammverbrennung erzeugt und für die thermische Trocknung des Schlammes verwendet werden.

Energiebilanzen sollten für folgende Verfahren der Schlammbehandlung aufgestellt und optimiert werden:

- Siebung
- Eindickung
- Stabilisierung und Desinfektion
- Entwässerung
- Trocknung
- Verbrennung

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
e-mail: [info@huber.de](mailto:info@huber.de) · Internet: <http://www.huber.de>

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558  
Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler  
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Alois Ponnath

USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Nürnberg (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

