



Standort Knapsacker Hügel

Zuverlässige Energiebereitstellung

Konsequenter schrittweiser Umsetzungspfad

zur CO₂-Reduzierung

Ihr Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Stauten
Leiter des Geschäftsfeldes Veredlung der RWE Power AG

Standort Knapsacker Hügel

zuverlässige Energiebereitstellung gestern – heute – zukünftig

Tätigkeitsfelder:

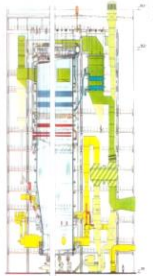
- Veredlung von Rohbraunkohle zu
 - hochwertigem Industriebrennstoff
 - einem Sorbens für eine effektive Abgas- und Abwasserreinigung
 - feinkörnigem Kohlenstoffkonzentrat
- Energiedienstleister für benachbarte Unternehmen
- Fernwärme

hierzu erforderliche Energiebereitstellung teilweise über energetische Nutzung/Entsorgung von:

- Klärschlämmen (vornehmlich kommunalen Ursprungs)
- qualitätsgesicherten Sekundärbrennstoffe (SBS®)
- Biomassen
- ...

Konsequenter schrittweiser Umsetzungspfad zur CO₂-Minderung

Optimierung Mitverbrennung



BABCOCK

Energetische Nutzung Biomassen



Klärschlamm-Trocknung und -Monoverbrennung



CO₂-Reduktion



Unsere Kompetenz Ihre Lösung Wir stehen für Ver- u. Entsorgungssicherheit