

# Biomasse-Heiz-Kraftwerk Bauer GmbH, Wain (D)

## DATEN & TECHNIK

Energieerzeuger-Leistung: **47.0 MWth + 14 MWel**  
Wärmemenge: **369.279 MWth/Jahr**  
Strommenge: **110.000 MWel/Jahr**

eingesetzter Brennstoff: **Sägen-Nebenprodukte**

## BERATUNG & DIENSTLEISTUNGEN

Konzeptentwicklung einer stromgeführten Biomasse-Kraftwärmekoppelung  
Zur energetischen Verwertung aller beim Sägewerk anfallenden Sägen-Nebenprodukte

Ausarbeitung der technischen Auslegung inkl. R+I-Schema und Layout des Kesselhauses, sowie Brennstofflager und Brennstofflogistik, Ausarbeitung der Wirtschaftlichkeitsberechnung und Erstellung der Finanzierungsmodelle

## PROJEKT & DATEN

Investitionskosten: **€ 30 Mio**  
Planungszeitraum: **2005**

## MODULE & LEISTUNGEN

CONSULTING ⇒ EVALUATION ⇒ PRE-STUDY ⇒ DRAFT

