

# Biomasse-KWK-Nahwärmeversorgung Lindau/Zech a. Bodensee (D)

## DATEN & TECHNIK

Dampf-Leistung: 16 to/h  
Leistung KWK: 1.600 kWel

eingesetzter Brennstoff: Schwemmholz (Bodensee)

## BERATUNG & DIENSTLEISTUNGEN

Energetische Verwertung von Schwemmholz aus dem Bodensee in einem Biomasse-Heiz-Kraftwerk zur Stromproduktion und Nahwärmeversorgung von Gewerbe- und Industriekunden in Lindau.

Evaluierung der Abnehmerstruktur aus Gewerbe und Industrie, sowie möglicher Privatkunden für die Nahwärmeversorgung, Machbarkeitsstudie und Konzeptentwicklung unterschiedlicher Realisierungsvarianten, dynamische Wirtschaftlichkeitsberechnungen für die jeweiligen Anlagenvarianten, Präsentation in diversen politischen Gremien

## PROJEKT & DATEN

Investitionskosten: € 10,8 Mio  
Planungszeitraum: 2004

## MODULE & LEISTUNGEN

CONSULTING ⇒ EVALUATION ⇒ PRE-STUDY

