

Riedenburg, Waldholz-Heisanlage Kloster St. Anna



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Die Waldholz-Heisanlage versorgt die Klosterliegenschaften sowie die Mädchenrealschule St. Anna in Riedenburg mit kalkulierbarer, sauberer Wärme. Hierzu wurde eine nicht mehr benötigte landwirtschaftliche Maschinenhalle zum Heizhaus mit Brennstofflager umgenutzt. Der mit Wald-Hackschnitzeln befeuerte Biomassekessel deckt als Grundlast-Wärmeerzeuger mehr als 90% des Heizenergiebedarfes ab. Ein Ölkessel übernimmt an wenigen Stunden im Jahr die Spitzenlast. Im Jahr 2006 wurde die 25 Jahre alte Ölheizung durch umweltfreundliche Wärmeversorgung substituiert

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Energiekonzept
- Gesamtplanung und Bauüberwachung der Technik-Gewerke
- Koordination der Baumeisterarbeiten für das Heizgebäude

DIE DATEN

Bauherr:	Kloster St. Anna
Ansprechpartner:	Sr. Oberin Riegelsberger, Tel. 09442/905066
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 340.000 EUR
Ausführungszeitraum:	Januar 2006 bis Oktober 2006