

Hartenstein, Heizmodul



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Die Burg Hartenstein AG versorgt mit der neu errichteten Biomasseheizung das Rathaus, die Schule, den Kindergarten sowie einen Teil des Siedlungsbestandes und die Burg selbst mit Fernwärme. Das Fernwärme-Netz hat eine Länge von ca. 500 m.

Die Heizenergie wird mit einem Heizmodul EnergyCabin, in welchem ein 300kW-Kessel installiert ist, erzeugt.

Die Leistungsspitzen werden von der bestehenden Heizungsanlage des Schulgebäudes abgedeckt.

Zur besseren Ausnutzung der Bioenergie wurde ein Pufferspeicher mit 20.000 l Volumen installiert.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Businessplan, Projektentwicklung
- Gesamtplanung Heizwerk und Wärme-Einbindung mit Fernwärme
- Qualitätssicherung in der Bauphase

DIE DATEN

Bauherr:	Burg Hartenstein AG
Ansprechpartner:	Herr Bgm. Werner Wolter, Tel. 09152/926901
Gesamtplanung:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 580.000 EUR
Ausführungszeitraum:	August 2007 bis Juni 2008