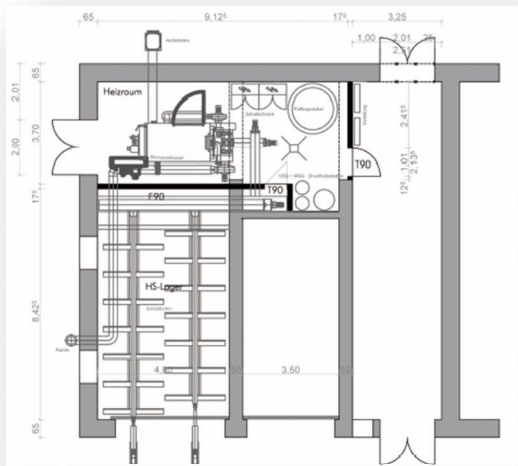


Regensburg, Biomasse-Heizwerk Spitalbrauerei



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Das Biomasseheizwerk Katharinenspitalstiftung Regensburg versorgt die Spitalbrauerei und die zugehörigen Einrichtungen, das Seniorenheim sowie die Gaststätte und weitere Liegenschaften mit Wärme. Dabei wird die neue Heizzentrale in ein bestehendes Brauereigebäude integriert. Mehr als 92% des Wärmebedarfs wird mit einer Rostfeuerung mit Heißwasserkessel (450 kW) durch naturbelassenes Holz abgedeckt. Durch diese umweltfreundliche Energieversorgung können ca.

240.000 m³ Gas/a ersetzt werden durch Holz und Heizöl, dies entspricht einer CO₂-Einsparung von ca. 350 t/a. Im Gegenzug werden ca. 610 t/a Hackschnitzel aus der Region verwertet.

Dadurch werden Ressourcen geschont, die Umwelt entlastet und die Wertschöpfung verbleibt in der Region.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Energiekonzept
- Planung und Bauüberwachung aller TGA-Gewerke

DIE DATEN

Bauherr:	St. Katharinenspitalstiftung Regensburg
Ansprechpartner:	Herr Koller, Tel. 0941/830050
Gesamtplanung:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 720.000 EUR
Ausführungszeitraum:	März 2010 bis Juni 2010