

# Hohenkammer, Öko-Biogasanlage



**GAMMEL ENGINEERING**



## **DAS OBJEKT**

Die Akademie Schloss Hohenkammer ist ein gehobenes Seminar- und Tagungshotel im Besitz der Münchener Rückversicherungsgesellschaft. Der Eichethof, das Schlossgut des Schlosses Hohenkammer wird innovativ und erfolgreich seit 1992 als ökologischer Vorzeigebetrieb geführt.

Durch einen Energieverbund von Schloss Hohenkammer mit dem Eichethof kann auf dem Eichethof die weitestgehend im eigenen Betrieb anfallende Biomasse sowie Waldabfälle aus dem eigenen Forst zur Wärmeerzeugung und Stromeinspeisung nach dem EEG genutzt werden.

Die Wärmetrasse zum Schloss substituiert ca. 80% des Erdgasbezuges und reduziert vor Ort die Emissionen erheblich.

Die geplante Biogasanlage arbeitet nur mit stapelbarem Substrat bzw. ohne Gülle. Die Anlage wird ausgelegt für Trockenfermentation (Innovationsbonus gemäß EEG).

## **DIE PLANUNGSLEISTUNG**

- Projektentwicklung
- Gesamtplanung von Objekt, Tragwerk, Technik und Biogasanlage

## **DIE DATEN**

Bauherr:	Münchener Rückversicherungsgesellschaft AG
Ansprechpartner:	Herr Josef Hausmann, Tel. 089/38914426
Gesamtplanung:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 2,7 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	Juli 2007 bis April 2008