



## ERWEITERUNG der Hochleistungsfaulung in TAUBERBISCHOFSCHEIM



### STANDORT

Tauberbischofsheim  
Deutschland

### GENERALUNTERNEHMER

Schwarming Biosystem GmbH

### PROJEKT

Schlüsselfertige Anlage

### INBETRIEBNAHME

2005

### INPUT

65 - 100 m<sup>3</sup> / Tag  
Klärschlamm

### BHKWs

120 kW + 50 kW

### PRODUKTION

Biogas 1.550 m<sup>3</sup> / Tag

## BESCHREIBUNG

### Erweiterung der Hochleistungsfaulung

**Input:** 65-100 m<sup>3</sup>/Tag Klärschlamm

#### Anlagenkonzept:

Phasendurchmischer  
Mikrofiltrationsanlage, BHKWs

Hochleistungsfermenter,

Impulsmischsystem,

Anlagen-  
erweiterung

Behältervolumen:

Fermenter: 2 x je 360 m<sup>3</sup>

Biogasproduktion:

1.550 m<sup>3</sup> pro Tag

BHKWs:

Elektrische Leistung: 120 kW + 50 kW



Dach des Hochleistungsfermenters



Hochleistungsfermenter

