



© HSE AG

© 2012 ÖKOBIT

## Biomethananlage Darmstadt I+II/Hessen

### TECHNIK

1 Vorgrube, 2 Fermenter, 2 Nachgärer, Gärrestlager, 1 Pumpwerk, Separation, Fackel  
Veredelungskonzept: 2x Druckwasserwäsche

### LEISTUNG

Anlagenleistung: 900 Nm<sup>3</sup>/h  
Biogasproduktion/Jahr: 7,2 Mio. Nm<sup>3</sup>  
Biomethanproduktion/Jahr: 3,9 Mio. Nm<sup>3</sup>  
CO<sub>2</sub>-Einsparung/Jahr: 10.710 t

### SUBSTRATE

Nachwachsende Rohstoffe + Schweinegülle

### BETRIEB

Darmstadt I: Bauzeit: 6 Monate, Baujahr: 2007 BGA/2008 DWW  
Darmstadt II: Bauzeit: 6 Monate, Baujahr: 2011 BGA/2011 DWW  
Investor/Betreiber: HEAG Südhessische Energie AG (HSE)