

# Projektsteckbrief

**Projekt** Experimentelle Untersuchung des Strömungsverhaltens von Rührwerken in Biogasfermentern

**Schlagwörter** Strömung, Strukturviskoses Medium, Durchmischung, Biogas, Rührwerk, Tracer, Flüssigkeit, Nicht-Newtonsches Medium, PIV

## Projektdetails

<b>Projektstart</b>	2013	<b>Projektlaufzeit</b>	1 Jahr
<b>Fördermittelgeber</b>	*)	<b>Förderkennzeichen</b>	*)
<b>Projektträger</b>	*)		
<b>Förderprogramm</b>	*)		
<b>Projektbudget</b>	*)		
<b>Ansprechpartner</b>	Prof. Dr.-Ing. Wilfried Zörner (Projektleiter) Matthias Sonnleitner M.Phil.		
<b>Kooperationspartner:</b>	*)		

## Beschreibung

Anhand von Versuchen in einem Laborfermenter wird das Strömungsverhalten unterschiedlicher Rührwerke in Biogasfermentern analysiert und optimiert.

\*) Hierzu werden keine Angaben gemacht, da dieses Projekt im Rahmen der industriellen Auftragsforschung durchgeführt wird/wurde. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Projektleiter.