

## Wir über uns

## Kontakt



**Biogas – gut beraten\***

### Die Initiative "Biogas - gut beraten"

Die Initiative "Biogas - gut beraten" richtet sich an aktive Biogasanlagenbetreiber. Sie hat das Ziel, Anwender in den Bereichen Biologie, Technik und Ökonomie von Biogasanlagen fit zu machen. Zwei erfahrene Dienstleistungsunternehmen in Kooperation bieten Ihnen ihr Praxiswissen und beraten Sie.

Das Wissen um biologische Prozesse, Technik und um ein prozessnahes Controlling der Anlagen sowie der Erfahrungsaustausch zwischen den Anlagenbetreibern muss den aktuellen Anforderungen angepasst werden.

Daher bieten wir, die Treurat und Partner Unternehmensberatungsgesellschaft mbH und DAS-IB GmbH, Beratungspakete für aktive Anlagenbetreiber an, die auf die individuellen Anforderungen der Betreiber und der Anlagenprobleme zugeschnitten sind.

Die Beratung erfolgt als Ringberatung. Ein regelmäßiger Wissenstransfer durch Seminare, Rundschreiben und Betreibergespräche runden das Angebot für die Ringmitglieder ab.

### Wir können was für Sie tun!

#### Rufen Sie uns an:

Treurat und Partner  
Unternehmensberatungsgesellschaft mbH  
Dr. Dietrich Clemens  
Lorentzendam 40 | 24103 Kiel  
Tel. (0431) 59 36-377 | Fax (0431) 59 36-361  
E-Mail [dclemens@treurat-partner.de](mailto:dclemens@treurat-partner.de)  
[www.treurat-partner.de](http://www.treurat-partner.de)

DAS-IB GmbH  
Wolfgang H. Stachowitz  
Flintbeker Str. 55 | 24113 Kiel  
Tel./Fax (0431) 68 38 14  
E-Mail [info@das-ib.de](mailto:info@das-ib.de)  
[www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)

**Eine Beratungsinitiative für  
aktive Biogasanlagenbetreiber**

DAS-IB GmbH

**Treurat**  
und Partner  
Unternehmensberatungsgesellschaft mbH

## Die Initiatoren

## Dienstleistungsangebot



## Planung | Technik | Gutachten

**Wolfgang H. Stachowitz**

Geschäftsführer der DAS-IB GmbH, seit 2001 Sachverständiger und Planer im Bereich Klär-, Deponie- und Biogas-Technologie mit 15-jähriger Erfahrung im Anlagenbau

**Aufgabengebiet:** Planung, Technik, Gutachten und Anlagensicherheit sowie Explosionsschutz und deren Dokumentation

[www.das-ib.de](http://www.das-ib.de)

## Finanzierung | Förderung | Betriebswirtschaft | Biologie

**Treurat und Partner**

Unternehmensberatungsgesellschaft mbH befasst sich seit fünf Jahren mit der Projektfinanzierung und Begleitung von Investitionsvorhaben im Biogasbereich.

**Aufgabengebiet:** Finanzierung, Förderanträge für Nahwärmenetze, betriebswirtschaftliche Beratung, Betriebszweigauswertung, Betreiberschulungen, biologische Betreuung

[www.treurat-partner.de](http://www.treurat-partner.de)

## Dienstleistungsangebot

Das Angebot beginnt immer mit einer Grundanalyse der Biogasanlage:

- Aufnahme der technischen Parameter (Fermentervolumina, BHKW, Wirkungsgrad)
- Anlagenbeurteilung anhand der biologischen Parameter
- Betriebswirtschaftliche Grundanalyse anhand von Biogas-Benchmarks
- Grundlegende Empfehlungen zur Anlagenoptimierung

**Technische Anlagenoptimierung**

- Herstellen der Überwachungsfähigkeit der Anlage
- Vorschläge zur Optimierung des BHKW-Betriebes
- Erstellen von Wartungs- und Serviceplänen
- Erstellen von Explosionsschutzdokumenten
- Sicherheitsschulung und Betreiberschulungen

**Betriebswirtschaftliche Dienstleistungen**

- Aufbau eines Betriebsvergleichs (Benchmark)
- Monatliche Auswertungen und Horizontalvergleiche
- Einführung von Betriebstagebüchern zum besseren Controlling der Anlagen
- Optimierung des Substrateinsatzes

## Biologische Dienstleistungen

- Feststellen des biologischen Status der Anlage
- Ermittlung der Auslastung
- Erstellen von Fütterungsempfehlungen
- Vor-Ort Betreiberschulung zur selbständigen Beurteilung der Fermenterbiologie, FOS/TAC, pH, Leitfähigkeit, Redoxpotential
- Anleitung zur optimalen Probenahme
- Serviceangebot für Laboruntersuchungspakete

## Gutachten

## Sachverständigentätigkeit

## Geplant sind weiterhin folgende Dienstleistungen

- Bereitstellung von Online-Betriebstagebüchern gegen ein Nutzungsentgelt
- Organisation von Betreibertreffen