

Ihr Ansprechpartner



Andreas Scherf

Schwanseestraße 102

99427 Weimar

Telefon: 0 36 43 / 83 38 33

Mobil: 0173 / 2 70 27 68

Telefax: 0 36 43 / 83 38 39

E-Mail: andreas.scherf@raiffeisen-kassel.de



Fachverband
Biogas e.V.

Mitglied im
Fachverband Biogas e.V.

Unsere Betreuungspakete

BMS "Basis"

Voraussetzung für eine effektive Prozessbegleitung ist die Begehung der Anlage und die Ermittlung des aktuellen Prozesszustandes durch eine Basisanalyse.

BMS "Start"

Analytische und beratende Begleitung während der Anfahrphase mit dem Ziel, die Anlagenauslastung möglichst schnell zu erreichen und den biologischen Prozeß zu stabilisieren.

BMS "Konstant"

Kontinuierliche Überwachung des Fermentationsprozesses für eine optimale Auslastung der Anlage.

BMS "Notfall"

Soforthilfe bei kritischem Anlagenzustand bzw. beim Absturz des biologischen Prozesses Ihrer Anlage.

BMS "Profi"

Für die Maximalausbeute der Anlage, bei bevorstehendem Substratwechsel oder Einsatz eines Alternativsubstrates.



Kompetenz in Biogas

Wir wissen, worauf es in der täglichen Biogaspraxis ankommt.

Da Biogasanlagen meist eine individuelle betriebsspezifische Lösung sind, kann es für den Erfolg und den wirtschaftlichen Betrieb einer Anlage besonders wichtig sein, wie sehr sich ein Betreiber mit den verfahrenstechnischen, biologischen und chemischen Abläufen identifiziert und auseinandersetzt.

Wir bieten Ihnen eine **herstellerrunabhängige Beratung und Betreuung** für Biogasanlagen.

Vom ersten Planungsgespräch, über Realisierung bis zum Management mit Anfahren der Anlage und der anschließenden biologischen Betreuung steht Ihnen ein Beraterteam mit über 10 Jahren Erfahrung in der Biogasbranche zur Seite.

Auch bei der Erweiterung oder Reparatur Ihrer bestehenden Anlage sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner.

betriebswirtschaftliche Analysen

- Bestandsaufnahmen
- Anlagen-Monitoring
- Anlagen-Controlling
- Dokumentationen
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen

fachkompetente Beratung für den Anbau von Nawaros

- individuell optimierte Fruchtfolgen für Energiepflanzen
- Pflanzenschutz
- Düngempfehlungen
- Sortenwahl

prozessbiologische Betreuung

für optimale Leistung und anhaltende Wirtschaftlichkeit

Laboranalysen

vom Input, über den Fermenter bis zum Output

technische Kompetenz

- modulares Betreuungs- und Servicekonzept, welches individuell auf die eigene Betriebssituation abgestimmt und abgerufen werden kann
- bewährte Servicelogistik bei Ersatzteilen
- Erweiterung und Umbau von bestehenden Anlagen

Schulungen und Seminare

Agro-In-Form
A G R A R B E R A T U N G



akkreditiertes Labor in Weihenstephan

Laboranalysen

- Fettsäurespektrum (gaschromatografisch, bis C-7)
- Essigsäureäquivalent
- Trockensubstanz (TS)
- organische Trockensubstanz (oTS)
- Leitfähigkeit
- pH-Wert
- FOS/TAC
- N, P, K-Analyse
- C/N Verhältnis
- Ammoniumstickstoff, Gesamtstickstoff, CSB
- Analyse von Substratmischungen
- Rohstoffanalysen
- Analyse von Spurenelementen, Schwermetallen etc.

Analysenparameter des Biogases

Gasqualität (CH₄, CO₂, H₂S, H₂)

