



# Basispaket biologischer Service

- prozessbiologische Beratung für ihre Biogasanlage -

## Laboranalytik

### Monatliche Analyse eines Fermenters nach „Standardpaket II“:

- Trockensubstanz und organische Trockensubstanz
- pH-Wert
- organische Fettsäuren: Essigsäure, Propionsäure, n-Buttersäure, i-Buttersäure, n-Valeriansäure, i-Valeriansäure und n-Caprionsäure
- Berechnung Essigsäureäquivalent
- elektrische Leitfähigkeit
- Ammoniumstickstoff (NH<sub>4</sub>-N)

### Halbjährliche Spurenelementanalyse eines Fermenters:

- Elemente: Al, As, Ba, Pb, B, Cd, Cr, Co, Fe, Cu, Mn, Mo, Ni, Se, Zn, Na
- Trockensubstanzgehalt
- Auswertung inkl. Einsatzempfehlung von Betriebshilfsstoffen  
inkl. Probenahmematerial und Probenahmekalender

## Biologischer Service

- einmaliger Leistungs-Check ihrer Biogasanlage
- Beurteilung der Anlageneffizienz mit einem Soll-Ist-Vergleich
- regelmäßige Durchsicht der Laboranalysen durch einen qualifizierten Berater
- bei auffälligen Ergebnissen telefonische Rückmeldung
- unabhängige Empfehlungen und Abwägung des Einsatzes von Betriebshilfsstoffen wie Spurenelementprodukten, Enzymen oder Eisenpräparaten
- ein persönlicher Ansprechpartner für Fragen der biologischen Prozessführung

**Dies bieten wir Ihnen für 1.500 € im Jahr!\***

Nach Bedarf können jederzeit zusätzliche Analysen wie z.B. Standardanalytik des Nachgärers, oder Untersuchungen des Gärrests nach Düngemittelverordnung nach der gültigen Laborpreisliste gesondert in Auftrag gegeben werden. Auch bei speziellen Fragestellungen zu ihrer Biogasanlage helfen wir gerne weiter! Sprechen Sie uns an!

Ihr Gebietsleiter und persönlicher Ansprechpartner in Bayern:

### **Andreas Habberger**

Abel ReTec GmbH & Co. KG  
Gießmühler Str. 3  
84549 Engelsberg - Wiesmühl

Tel: 08634 / 62 6556-175  
Fax: 08634 / 62 6556-240  
Mobil: 0176 / 162 77 175  
E-Mail: andreas.habberger@abel-retec.de

\* dieses Angebot gilt bei Abschluss eines Jahresvertrags; zzgl. MwSt.