

Biogasanlagen aus Edelstahl

SERVICELLEISTUNGEN

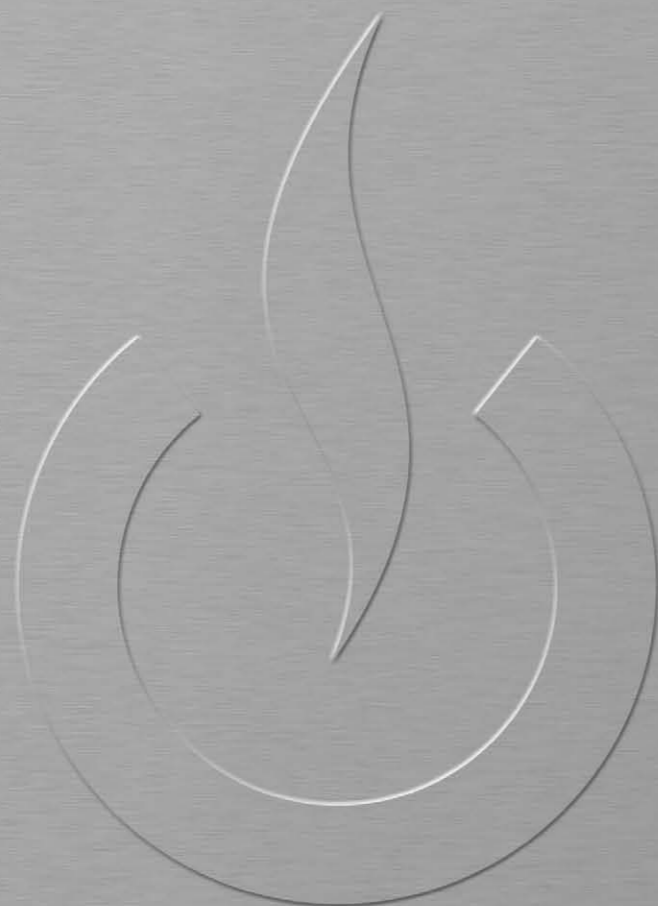


Organic energy worldwide

WELTEC BIOPOWER GmbH
Zum Langenberg 2 · 49377 Vechta
Telefon: 04441 99978-999
Telefax: 04441 99978-997
info@weltec-biopower.de
www.weltec-biopower.de

SERVICELLEISTUNGEN

Für Ihren Erfolg machen wir
uns stark – jeden Tag.



Für Ihre Energie bringen moderne Biogasanlagen von WELTEC BIOPOWER tagtäglich Höchstleistungen. Um dieses Leistungsniveau langfristig zu gewährleisten, steht mit der modernen Service-Abteilung von WELTEC BIOPOWER ein starker Partner an Ihrer Seite. Schon in der Entwicklung gilt bei der Wahl hochwertiger Komponenten und Materialien unser besonderes Augenmerk der maximalen Effizienz und Lebensdauer der Anlagen. Aber erst durch individuelles Feintuning, regelmäßige Wartung/Überwachung und Dokumentation der Anlagen kommen Sie in den Genuss der maximalen und vor allem langfristigen Energieausbeute.

Der persönliche Kontakt ist uns besonders wichtig, daher helfen Ihnen unsere erfahrenen Spezialisten gerne und vor allem schnell bei allen Fragen und Themen rund um das Thema Biogas: überzeugen Sie sich selbst.

Unsere Service-Bausteine:

-  **Anlagensteuerung**
-  **Mechanik**
-  **BHKW**
-  **Biologie**
-  **Betreiberservice**
-  **Repowering**
-  **Power-Service**

Service-Hotline
04441 99978-999



Service-Mail
service@weltec-biopower.de



- *Online-Fernüberwachung*
- *Elektronische Reparaturen aller Art*
- *Softwarelösungen*
- *Vorbeugende Instandhaltung*
- *Wiederkehrende Prüfungen mit akkreditierter Dokumentierung*
- *Verbrauchsanalyserstellung*
- *Anerkannte VDS-Energieanlageninspektion mittels Thermographie*

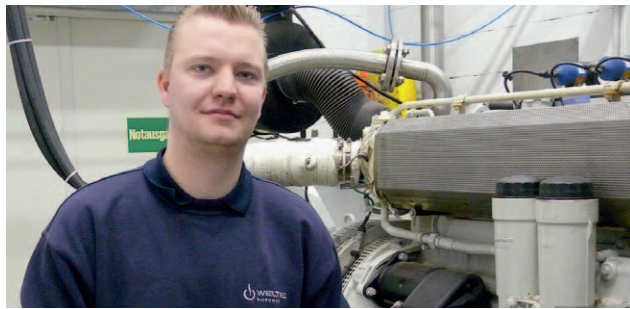
Die Steuerung ist das „Gehirn“ der Anlage. Es überwacht und lenkt alle entscheidenden Prozesse. Die einwandfreie Funktionalität des Steuerungssystems ist daher „lebenswichtig“. Gut zu wissen, dass Sie mit dem Steuerungsservice von WELTEC BIOPOWER und dem aktiven Failure-Management immer auf der sicheren Seite sind.

Im Störfall wird der Betreiber mittels SMS-Reporting informiert und kann unmittelbar reagieren. Kleine Fehler können direkt per Anlageneinwahl z.B. mit dem Smartphone ermittelt und schnell behoben werden. Bei umfangreicheren Störungen stehen unsere Experten rund um die Uhr zur Verfügung. Durch Fernüberwachung haben wir sofort Zugriff auf Ihre Anlage, um den Regelbetrieb wieder herzustellen. Darüber hinaus ist unser Team in Notfällen schnellstmöglich vor Ort und sorgt für den umgehenden Weiterbetrieb Ihrer Anlage.



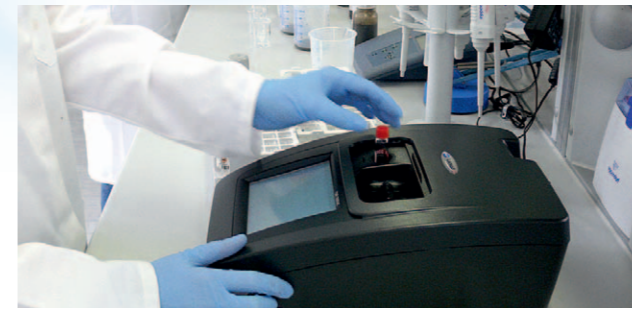
Eine Biogasanlage besteht aus einer Vielzahl leistungserprobter Komponenten, die nur in ihrer Gesamtheit den reibungslosen Betrieb der Anlage ermöglichen. Werden die Anlagenkomponenten nicht gemäß ihrer mechanischen Beanspruchung gewartet und gepflegt, kann es zu sensiblen Störungen kommen. Das mechanische Konzept einer Biogasanlage von WELTEC BIOPOWER ist in allen Komponenten speziell auf Service- und Wartungsfreundlichkeit für somit extrem kurze Servicezeiten ausgelegt. Für Sie bedeutet dies: überschaubare Kosten und höchste Flexibilität bei der Wahl der Serviceleistung. Egal ob aufwandsbezogen, Basis-, Premium- oder Rundum-Sorglos-Paket, mit dem Mechanischen Service von WELTEC BIOPOWER treffen Sie immer die richtige Entscheidung und sichern sich durch höchste Verfügbarkeit den maximalen Gewinn Ihrer Anlage.

- *Rührwerke*
- *Rohrleitungen*
- *Pumpen*
- *Schieber*
- *Dächer*
- *Druckprüfungen nach WHG*
- *Rohrleitungsreinigung mittels Kamera*



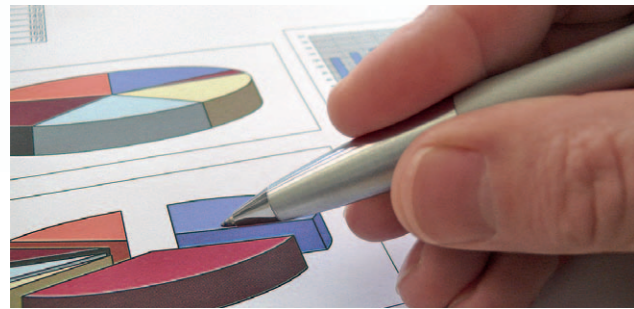
- *Wartung, Instandhaltung, Reparaturen*
- *Online Trouble shooting*
- *Hohe Verfügbarkeit durch eigenes Ersatzteillager*
- *Eigene Reparaturwerkstatt*
- *Spezialisiert auf: MAN/MWM und weitere wie Jenbacher, Schnell usw.*
- *Motorenendoskopie, Abgasmessungen*
- *Kurze Revisionszeiten durch Mehrschichtplanung*
- *kurze Anfahrtswege durch Partner und Niederlassungen*

Das BHKW ist das „Herz“ und der Ertragsmotor der Biogasanlage. Im dauerhaften Betrieb sorgt es für das finale Endprodukt Ihrer Investition: die verwertbare Energie. Der wirtschaftliche Erfolg Ihrer Anlage ist somit unmittelbar mit der einwandfreien Funktionalität des BHKWs verbunden. Die professionelle Betreuung durch den WELTEC BHKW-Service sichert Ihnen stabile Leistung auf höchstem Niveau. Dabei entscheiden Sie selbst über den Grad der Serviceleistung, der, neben der Betreuung der kompletten BHKW-Anlage, auch auf die Bereiche Aggregate und/oder Module beschränkt werden kann. Darüber hinaus ist eine bedarfsgerechte Anpassung der Leistung jederzeit möglich: sprechen Sie uns an.



NAWARO-, Abfallanlagen oder Monovergärung: stabile biologische Prozesse gewährleisten die optimale Methanproduktion und sichern die Wirtschaftlichkeit der Biogasanlage maßgeblich. Da Prozessstörungen in der Biologie meist langwieriger Natur sind und schnell hohe Verluste verursachen, ist die regelmäßige Überprüfung der individuellen Prozessparameter der Garant zur Sicherstellung Ihrer Anlagenbiologie. Mit eigenem Labor und ausgewählten Fachkräften bietet Ihnen unser Biologie-Service national wie auch international ein umfangreiches Analysespektrum. Schnelligkeit, Datenvalidität und vor allem der direkte persönliche Kontakt stehen hierbei im Vordergrund. Darüber hinaus erstellen wir Ihnen Wirtschaftlichkeitsprofile anhand von monatlichen Einsatzstoffkalkulationen. Auch bei möglichen Substratveränderungen zur Optimierung Ihrer Wirtschaftlichkeit sind wir der richtige Ansprechpartner für Sie und bestimmen anhand einer detaillierten Substratanalyse exakt ihren zukünftigen Gasertrag.

- *Eigenes Labor*
- *Professionelle biologische Betreuung*
- *24-Std.-Probenanalyse*
- *Substratanalysen*
- *Substrateinsatzoptimierung*
- *Untersuchung Gärrestpotenzial*
- *Gärversuche*
- *Spurenelementeanalyse*
- *Prozessdatenpflege*



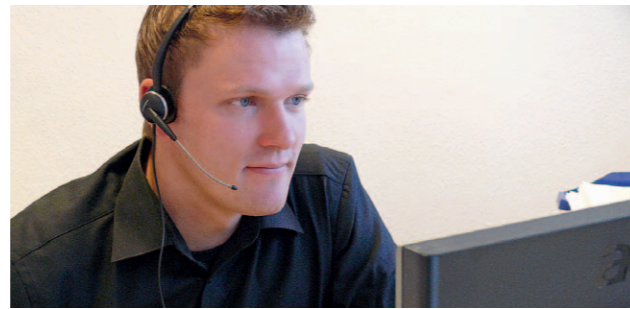
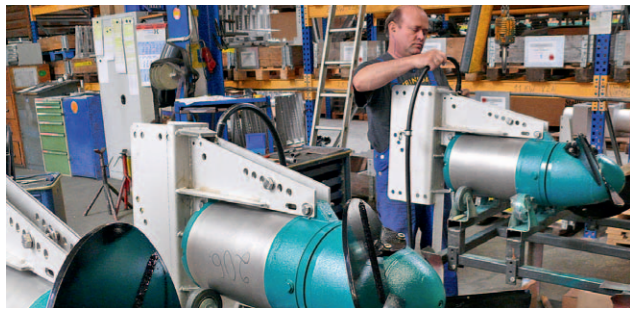
- *Anlagenschulungen*
- *Betreiberschulungen*
- *Abnahmenmanagement*
- *Gutachtenerstellung*
- *Substratmanagement*
- *Betriebsführung*
- *Arbeitssicherheits-, Umwelt- und Qualitätsmanagement*
- *Wirtschaftlichkeitsstudien*

In der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung einer Biogasanlage sind die Substrate ein wesentlicher Bestandteil. Umso wichtiger wird die Aus- und Weiterbildung von Anlagenbetreibern und ihren Mitarbeitern, denn nur eine gezielte Vorbereitung durch die richtige Dokumentation beugt Unsicherheiten im täglichen Umgang mit den bestehenden Betreiberpflichten vor. Durch die langjährige Erfahrung im Bereich Biogas bietet der Betreiberservice von WELTEC BIOPOWER in Zusammenarbeit mit anderen Experten anspruchsvolle Schulungen im Bereich Anlagenplanung, Finanzierung, Recht, Technik und Prozessoptimierung an. Die Betreiberschulung wird nach dem bundesweiten Konzept von Fachverband Biogas und KTBL durchgeführt. Sprechen Sie uns an, denn unsere Beratung ist Ihre gesetzliche Betriebssicherheit.



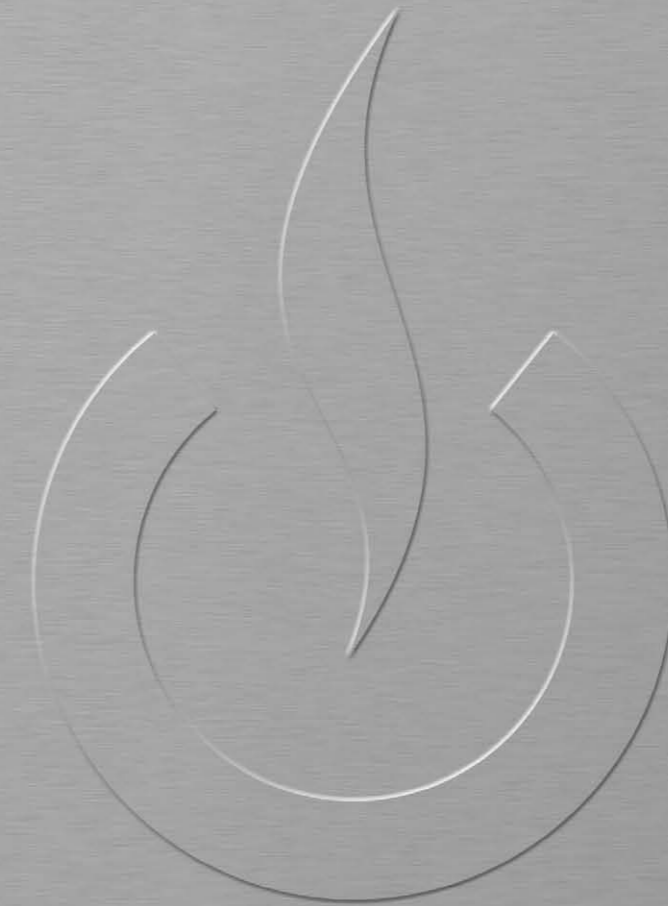
Gleicher Einsatz – mehr Ertrag. Die Effizienzsteigerung einer Biogasanlage ist aus ökonomischer und ökologischer Sicht für jeden Anlagenbetreiber von entscheidender Bedeutung. Durch einen gezielten Anlagenumbau und/oder Austausch elementarer Komponenten lässt sich die Wirtschaftlichkeit Ihrer Biogasanlage nachhaltig verbessern. Durch Repowering sind Sie immer auf dem neuesten Stand. Wir liefern Ihnen maßgeschneiderte Konzepte und Wirtschaftlichkeitsstudien hinsichtlich neuer Produkte und optimaler Komponenten für Ihre Anlage – inklusive Installation und Finanzierungsmodelle. Natürlich sind wir auch der richtige Ansprechpartner, wenn es für Sie um die Anlagenerweiterung geht. Durch die intelligente Modulbauweise unserer Anlagenkomponenten sind wir jederzeit in der Lage, Ihnen eine wirtschaftliche Lösung anzubieten. Gemeinsam mit Ihnen finden wir die optimale Strategie, die Gesamtwirtschaftlichkeit Ihrer Anlage zu erreichen.

- *Technische Anlagenoptimierung*
- *Biologische Anlagenoptimierung*
- *Wirtschaftlichkeitssteigerung*
- *Gärresteaufbereitung*
- *Fernwärmekonzepte*
- *Anlagenerweiterungen*



- *Ersatzteilservice*
- *Servicehotline*
- *Gaskameras*
- *Feststoffeintragservice*
- *Gasanalysen*
- *Verbrauchsmittelshop*
- *Mietservice*

Eine Biogasanlage ist in wenigen Wochen gebaut, der Bedarf an Service – also die Garantie, dass Ihre Anlage auch langfristig zuverlässig funktioniert – erstreckt sich über Jahrzehnte. Mit sinnvollem Service seitens des Herstellers steht und fällt daher der gesamtwirtschaftliche Erfolg Ihrer Investition. So bieten wir beispielsweise mit dem Biogas-Monitoring ein effektives Verfahren zur schnellen Lokalisierung von Gaslecks an; das bewahrt Sie einerseits vor hohen Ertragseinbußen und minimiert andererseits das Betriebsrisiko der Anlage. Mit unserem Power-Service stellen wir sicher, dass der Ablauf von Reparatur- und Wartungsarbeiten sowie Ersatzteillieferungen immer schnellstmöglich und zuverlässig erfolgen. Dafür stehen Ihnen unsere Servicemitarbeiter tagtäglich rund um die Uhr zur Verfügung – garantiert!



Service-Hotline
04441 99978-999



Service-Mail
service@weltec-biopower.de