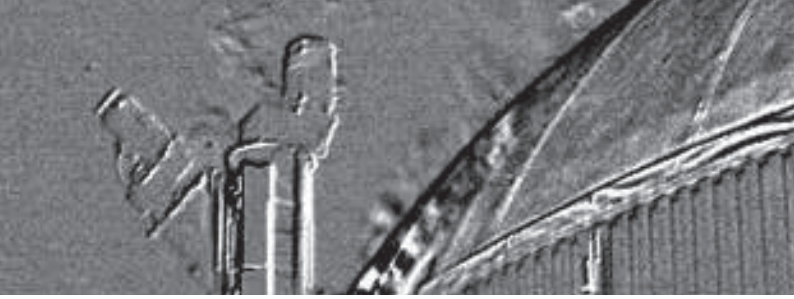




Innovative Lecksuche mit
unserer Spezialkamera





Spezialkamera kommt Leckagen in der Biogasanlage auf die Spur

Acht von zehn Biogasanlagen haben unsichtbare Gasverluste in erheblichen Mengen. Das bedeutet für Betreiber von Biogasanlagen einen großen wirtschaftlichen Verlust. Mit unserer Spezialkamera machen wir Lecks in Anlagen sofort sichtbar. Noch vor Ort können wir anhand der Schlierenfotografie zeigen, wo das Gas ausströmt.

Die dokumentierten Daten sind die Voraussetzung, um die Leckagen abzudichten und damit weiteren Gasverlust zu vermeiden. Selbst Neuanlagen zeigen noch während der Garantiezeit Undichtigkeiten, die reklamiert werden können. Der kostengünstige und effiziente Einsatz der Spezialkamera bringt schnelle Vorteile für Wirtschaftlichkeit und Sicherheit.

Und so geht's:

Mit unserer Spezialkamera filmen wir in Echtzeit mögliche Leckagen. Zu kontrollieren sind z. B. folgende Bereiche:

- Fermenter
- Gärrestelager
- Behälterdach
- Gasleitungen
- Nachgärer
- Gaseinspeisung

Mit dem Kamerascan erheben wir den Ist-Zustand. Die Methanleckagen werden per Video und Foto dokumentiert. Die Videosequenzen können noch vor Ort angesehen werden.

Unser Leistungsspektrum:

- Kamerascan der gesamten Anlage zur Erhebung des Ist-Zustands
- Spitzentechnologie zur Visualisierung von Methanleckagen
- Vor-Ort-Analyse und Dokumentation
- Videoclips und Fotos
- Beratung mit individuellen Empfehlungen zur Abdichtung unter Kosten-, Termin- und Qualitätsgesichtspunkten
- Umfassende Begleitung der Ertragssteigerung

Ihre Vorteile:

- Leistungssteigerung sofort und fortlaufend
- Untersuchung in Echtzeit bei laufendem Betrieb sowie Dokumentation
- Übergabe von Neuanlagen mit bestmöglichen Kapazitäten
- Kurzfristige Amortisierung bei Abstellung der Minderleistung
- Unabhängige Beratung zur gesamten Betriebsweise
- Kostenoptimierung bei Substrateinsatz, Anlagenwartung und Folgekosten
- Zusätzlicher Explosionsschutz
- Erkennen von Restgas im Endlager

Unsere Leistungen rund um Biogas:

- Biologischer Service
- Spurenelemente und Analytik
- Immissionsmessung
- Rohgasmessung
- Verfahrenstechnik
- Energiemanagement



WESSLING ist als internationales und unabhängiges Analytik-, Prüf- und Beratungsunternehmen an 26 Standorten in Europa und China vertreten. Das Familienunternehmen genießt seit 1983 einen exzellenten Ruf bei national und international tätigen Kunden. 1600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen vielfältige Expertise für die kontinuierliche Verbesserung von Qualität und Sicherheit, von Umwelt- und Gesundheitsschutz ein. Wir prüfen, analysieren, begutachten, planen Projekte und setzen sie um – für die nachhaltige Verbesserung der Lebensqualität.

WESSLING GmbH

Oststraße 7
 48341 Altenberge
 biogas@wessling.de

