



ZUKUNFT GESUCHT BIOMETHAN GEFUNDEN

IHRE BIOGASANLAGE JETZT ZUKUNFTSFEST MACHEN:
MIT BIOMETHAN UND LANDWÄRME

BIOMETHAN

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG ZU IHREM BIOGAS

WIE SIE IHRE BIOGASANLAGE BEREIT MACHEN FÜR MEHR



- **Flexibilisieren**
Sie haben eine Wärmeverpflichtung und wollen Ihr Blockheizkraftwerk (BHKW) weiterbetreiben? Kein Problem. Denken Sie über bilanzielle Teilung nach – durch die Trennung Ihrer Gärstrecken können Sie das BHKW weiter befeuern und trotzdem aufbereitetes Biomethan ins Gasnetz einspeisen.
- **Leistung erhöhen**
Prüfen Sie, ob Sie Ihr Erzeugungspotenzial heben können.
- **Einsatzstoffe optimieren**
Das A und O ist Ihr Treibhausgaswert (THG-Wert). Die richtigen Einsatzstoffe verbessern Ihren THG-Wert und werten Ihr Gas auf. Rest- und Abfallstoffe sind besonders attraktiv, vor allem aber Gülle steigert den Vermarktungswert des Biomethans insbesondere im zukunftssträchtigen Kraftstoffmarkt.
- **CO₂ vermarkten**
Bei der Aufbereitung von Biogas zu Biomethan entsteht CO₂ als Nebenprodukt. Die Abscheidung und Nutzung beziehungsweise Lagerung (Carbon Capture and Storage bzw. Usage) eröffnet einen weiteren Erlöspfad.

IHR FAHRPLAN ZU SICHEREN ERLÖSEN



- 1. Konzept erstellen**
Damit Sie einschätzen können, ob sich die Gasaufbereitung für Sie lohnt, prüfen wir schon vor Projektbeginn die notwendigen Rahmenbedingungen mit Ihnen. Wir unterstützen Sie bei der Erstellung von Machbarkeitsstudien und Wirtschaftlichkeitsberechnungen, teilen unsere Erfahrungen in Sachen Aufbereitungstechnologien und Substratmix und prüfen CCS- und CCU-Möglichkeiten.
- 2. Abnahme sichern**
Um Ihrem Projekt Planbarkeit zu geben, schließen wir frühzeitig Abnahmeverträge mit höchstmöglicher Flexibilität zu gesicherten Konditionen ab.
- 3. Anlage bestellen, anschließen und genehmigen**
Sie bestellen die Anlage, die Ihren Anforderungen entspricht. Wir beraten Sie beim Anschluss ans Gasnetz und der Genehmigung.

DIE ZEIT IST JETZT: WARUM SICH BIOMETHAN LOHNT



- konstanter Zuwachs der Nachfrage nach Biomethan als Kraftstoff
- attraktive Biomethanpreise im Kraftstoffsektor amortisieren Ihre Investitionen in kurzer Zeit
- EEG 2023 bietet gesicherte Absatzmöglichkeiten bis in die 2040er Jahre
- REPowerEU: Die EU plant einen Ausbau der Biomethanproduktion auf 35 Mrd. m³ bis 2030
- Gebäude-Energie-Gesetz fördert den Einsatz von Biomethan als Ökogas im Brennwertkessel

GESUCHT? GEFUNDEN!

LANDWÄRME – IHR PARTNER FÜR BIOMETHAN

WIR SUCHEN BIOGASANLAGEN

- beliebiger Leistung, die Ihre Anlage zukunftsfest machen wollen, deutschlandweit
- mit Gasqualitäten und Substratmischen aller Art: Gülle, Mist, nachwachsende Rohstoffe, Biotonne, Abfall- oder landwirtschaftliche Reststoffe
- die vollständige oder nur Teilmengen vermarkten wollen

WIR BIETEN IHNEN

- umfangreiche Beratung zur Biogasaufbereitung: Vom optimalen Einsatzstoffmix bis hin zur CO₂-Vermarktung – wir finden das beste Konzept für Sie
- langfristige, flexible Abnahmeverträge für mehr Planungssicherheit
- Unterstützung bei der Zertifizierung & THG-Berechnung
- Bilanzkreismanagement und Nachweisführung als kostenlose Zusatzleistung bei Biomethanabnahme – ganz ohne Risiko und Mehraufwand für Sie



LANDWÄRME – IHR PARTNER FÜR ALLES RUND UM BIOMETHAN

Landwärme ist Pionier in der Biogasaufbereitung und einer der führenden Biomethanversorger in Deutschland und Europa. Wir haben den Biomethanmarkt aktiv mit aufgebaut und zahlreiche Projekte bei der Aufbereitung begleitet. Wir beziehen unser Gas von vier eigens errichteten Biomethananlagen in Deutschland sowie von Partnern europaweit.

Damit beliefern wir Hunderte Energieversorger und Stadtwerke für den Strom-, Wärme- und Kraftstoffmarkt. Zudem unterstützen wir unsere Kundschaft entlang der gesamten Wertschöpfungskette: bei Biomethan-erzeugung, -zertifizierung, -transport, Vergütungsansprüchen oder Treibhausgasquoten.

UNSERE KUNDSCHAFT VERTRAUT AUF UNS

Die Schradenbiogas GmbH & Co. KG plant und betreibt Biogasanlagen. An den Standorten Alteno und Gröden werden ausschließlich organische Rest- und Abfallstoffe zur Erzeugung von Biogas verwendet. Dabei wird ein Teil des Gases aufbereitet und ins Erdgasnetz eingespeist. Wir vertreiben das in Alteno und Gröden produzierte Biomethan vorwiegend als Ökogas. Darüber hinaus kümmern wir uns um das Bilanzkreismanagement und alle benötigten Schritte der Nachweisführung.

SIE MÖCHTEN TIEFER INS THEMA EINSTEIGEN?

Besuchen Sie unsere Webseite:

landwaerme.de/biomethan-gesucht

Oder erfahren Sie mehr zu Ihren Perspektiven mit Biomethan in unseren Webinaren. Einfach kostenfrei anmelden unter:

landwaerme.de/webinare



SPRECHEN SIE UNS AN

Machen Sie Ihre Anlage zukunftssicher und informieren Sie sich noch heute über Ihre Möglichkeiten. Rufen Sie uns einfach an! In einem unverbindlichen Gespräch erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen Ihre Perspektiven mit Biomethan.

Landwärme GmbH
Ungererstr. 40
80802 München
landwaerme.de



Christian Löffler
Leitung Einkauf & KWK-Projekte
T +49 | 89 | 277 822 425
biomethan-kwk@landwaerme.de