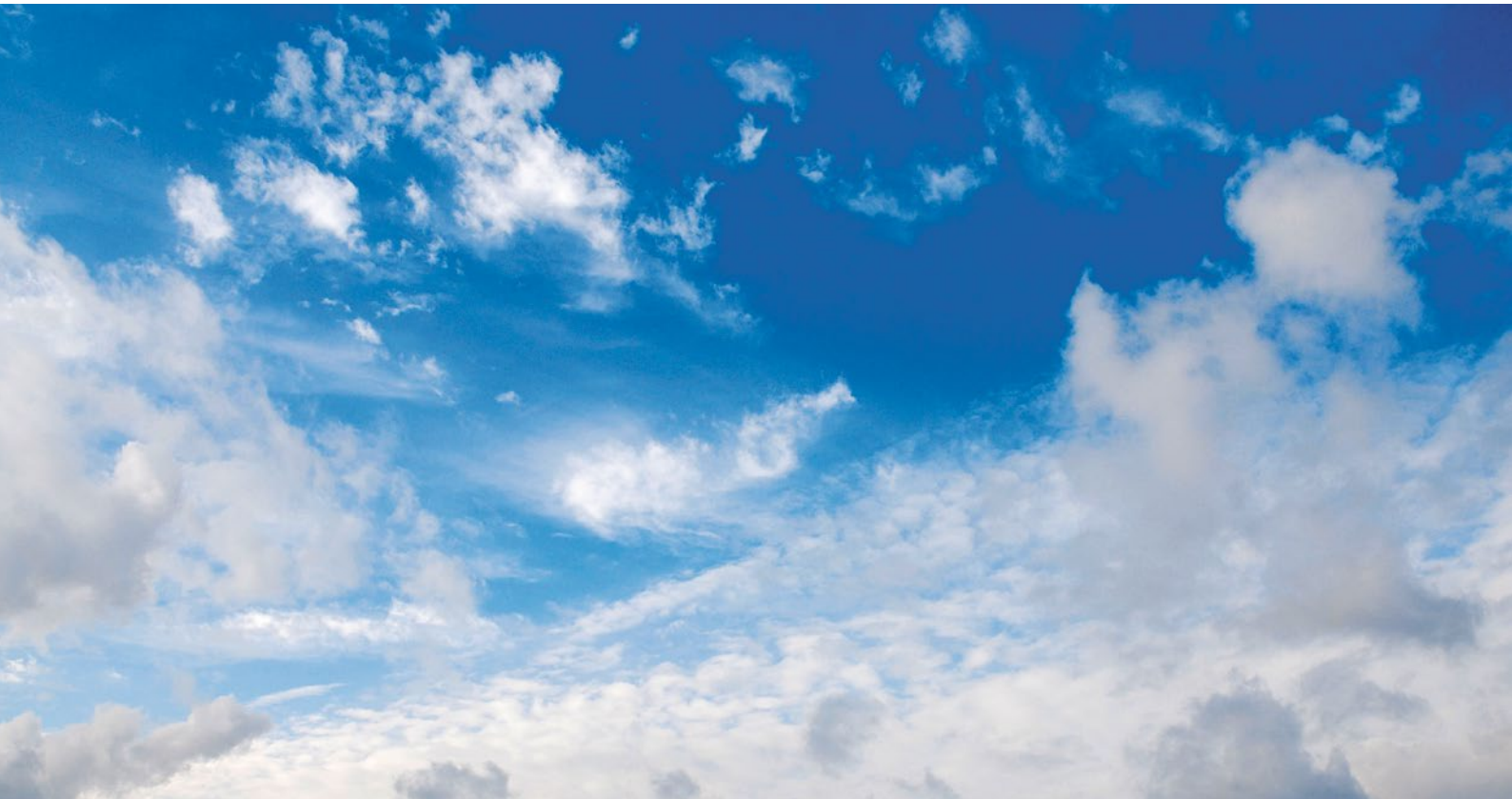




LANDWÄRME UNSERE FIRMENVORSTELLUNG

BIOMETHAN
ERZEUGUNG | HANDEL | BERATUNG

BIOMETHAN DAS ERNEUERBARE GAS



DER KLIMAFREUNDLICHE ALLROUNDER

Biomethan ist ein regeneratives Gas, das aus Abfällen ebenso hergestellt werden kann wie aus nachwachsenden Rohstoffen. Es ist nahezu CO₂-neutral und damit eine ideale Ergänzung zu fossilem Erdgas.

Durch die Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität entsteht Biomethan. Das Gas kann anschließend energie- und kosteneffizient über das bestehende Erdgasnetz transportiert werden. Technisch besteht beim Biomethanbezug also kein Unterschied zu Erdgas.

Biomethan besticht durch seine Flexibilität und seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Es kann zur Erzeugung von regenerativem Strom und Wärme in Blockheizkraftwerken (BHKW), als Kraftstoff in Erdgasfahrzeugen oder als Ökogas für Wärmekunden eingesetzt werden.

BIOMETHAN FÜR IHR BHKW

Biomethan ist die erneuerbare Alternative zu Erdgas in der Kraft-Wärme-Kopplung – ohne notwendige technische Veränderungen. Nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) können Sie Förderungen für Ihr Biomethan-BHKW erhalten. Wir beraten Sie gern!

BIOMETHAN FÜR IHRE ERDGASTANKSTELLE

Bieten Sie Ihren Kunden eine klimafreundliche Alternative zu Erdgas – und das zum gleichen Preis. Jedes Erdgasfahrzeug kann Biomethan ohne technische Anpassungen tanken. Zudem wird Biomethan als Kraftstoff über die Anrechnung auf die Biokraftstoffquote gefördert.

UNSERE LEISTUNGEN ENTLANG DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE:



ERZEUGUNG

- Beratung
- Planung und Projektierung
- Betriebsführung

HANDEL

- Nachweisführung
- Portfoliooptimierung
- Bilanzkreismanagement

NUTZUNG

- Biomethanversorgung
- Biokraftstoffquote
- Biomethan-BHKW

BIOMETHAN FÜR IHRE GASKUNDEN

Bieten auch Sie Ihren Wärmekunden Ökogas an. Biomethan und Erdgas lassen sich beliebig mischen. Entscheiden Sie selbst, wie hoch der Anteil an Biomethan in Ihrem Gasportfolio sein soll. Wir beliefern Sie mit der gewünschten Menge und Qualität.

WERDEN SIE BIOMETHANERZEUGER!

Durch die Biomethanerzeugung können Sie die energetischen und wirtschaftlichen Potenziale Ihrer Biogasanlage optimal ausschöpfen. Egal ob Neubau oder Umrüstung der Anlage: Wir unterstützen Sie bei jedem Schritt Ihres Einspeiseprojekts.

SIE ERZEUGEN BEREITS BIOMETHAN?

Wir beziehen unser Biomethan von Erzeugern aus ganz Europa und unseren eigenen Anlagen in Deutschland. Werden auch Sie unser Partner und profitieren Sie von Synergieeffekten.

REFERENZEN

WENN BIOMETHAN, DANN LANDWÄRME.

Wir versorgen bereits rund 150 Energieversorger, Stadtwerke und Erdgas-tankstellen mit zertifiziertem Biomethan. Darüber hinaus unterstützen wir eine Vielzahl von Kunden mit unserem Know-how – von der Zertifizierung über die Portfoliooptimierung bis hin zum Biomethanvertrieb.



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.



Wir beliefern Naturstrom aus einer Aufbereitungsanlage in Brandenburg mit Biomethan. Das Gas stammt ausschließlich aus Reststoffen und Abfällen und ist daher besonders umweltschonend.

Naturstrom bietet seinen Kunden das Biomethan sowohl als Beimischprodukt als auch in Form eines hundertprozentigen Ökogasprodukts an.

Bereits über 10.000 Haushalte nutzen diese ökologischen Gasprodukte. Naturstrom wurde 2014 als einer der ersten mit dem Grünen Gas-Label zertifiziert.



ÜBER LANDWÄRME

Landwärme ist als Biomethanversorger, Dienstleister und Projektentwickler am europäischen Biomethanmarkt aktiv und berät Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Produzenten sowie Verkäufer und Käufer von Biomethan im In- und Ausland profitieren von den vielseitigen Leistungen.

Das Handelsportfolio von Landwärme umfasst über 2,5 TWh Biomethan aus unterschiedlichsten erneuerbaren Einsatzstoffen. Dabei bezieht Landwärme das grüne Gas von den eigenen Aufbereitungsanlagen ebenso wie von mehr als 90 verschiedenen Biomethanlieferanten.