



Industrie Service

Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

## GreenMethane

Begutachtung und Zertifizierung von Biogas, Biomethan, Power-to-Gas für die gesamte Wertschöpfung.

Sie sind ...

- ▶ Betreiber einer Biomethaneinspeiseanlage
- ▶ Betreiber einer Biogasanlage mit eigenem BHKW
- ▶ Händler von eingespeistem Biomethan
- ▶ Anbieter von Endkunden-Produkten mit einem Anteil an eingespeistem Biomethan
- ▶ oder Betreiber von Power-to-Gas Anlagen?

Dann ist unser Testierungs- und Zertifizierungsangebot „GreenMethane“ genau richtig für Sie! Unser Service hilft Ihnen, Ihr Produkt als umweltfreundlich und EEG-konform auszuweisen, am internationalen Markt zu agieren oder von Steuerentlastungen zu profitieren.

### Biogas-Begutachtung nach EEG

Der deutsche Gesetzgeber fördert die Einspeisung von Biomethan in das Erdgasnetz. Durch die räumliche Entkopplung von Produktion und Verbrauch ist der Nachweis über die Beschaffenheit der Anlage und den Rohstoffeinsatz Voraussetzung für die Förderberechtigung. Die Experten von TÜV SÜD unterstützen Sie, die Förderung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) zu realisieren.

### Internationaler Handel mit Biomethan

Aus einem Erdgasnetz entnommenes Gas ist als Biomethan anzusehen, soweit die Menge des entnommenen Gases im Wärmeäquivalent der Menge von Biomethan entspricht, die an anderer Stelle in das Erdgasnetz eingespeist worden ist. Vorausgesetzt, dass für den gesamten Transport und Vertrieb des Gases bei seiner Herstellung sowie von der Einspeisung über den Transport bis zu seiner Entnahme aus dem Erdgasnetz Massenbilanzsysteme verwendet worden sind. TÜV SÜD bestätigt für Sie sowohl die Ein- und Ausspeisung als auch die **massenbilanzielle Nachweisführung auch über internationale Grenzen** hinweg.

Der Einsatz von Biomethan erfreut sich zunehmender Beliebtheit, um den eigenen Energieverbrauch (gewerblich/privat) als Erneuerbaren Ursprungs nachzuweisen. Der internationale Handel von Biomethanzertifikaten spielt hier aus ökonomischer Sicht eine immer größere Rolle.

TÜV SÜD ermöglicht Ihnen den **Transfer von Biomethanzertifikaten zwischen nationalen Biogasregistern**.



## Biomethan-Zertifizierung von Endkundenprodukten

Anbietern von Biomethan-Beimischprodukten für Endkunden bietet sich jetzt die Möglichkeit, die Transparenz und damit die Akzeptanz ihres Produktes durch eine Zertifizierung nach dem TÜV SÜD-Standard „Produkt GreenMethane“ zu erhöhen. Zeichnen auch Sie den Anteil an Biomethan in Ihrem Produkt aus.



## Biogas-Zertifizierung gemäß EU-Nachhaltigkeitskriterien

Die EU-Direktive zur Förderung Erneuerbarer Energien hat Kriterien für die Nachhaltigkeit von flüssigen und gasförmigen Biokraftstoffen festgelegt, die in Deutsches Recht umgesetzt worden sind (BioKraft-/BioSt-NachV/36. BImSchV). Um Biomethan auf die Biokraftstoffquote anrechnen zu lassen oder eine Steuerentlastung zu beantragen, besteht die Verpflichtung, die Nachhaltigkeit der Produktion von einem unabhängigen Dritten prüfen zu lassen. Vertrauen Sie hierzu auf die Erfahrung von TÜV SÜD. Wir zertifizieren nach den anerkannten Standards REDcert DE/EU und liefern Ihnen damit den erforderlichen Nachweis.



## Expertise über die gesamte Wertschöpfungskette

Ganz gleich, was Ihr Thema ist – die Erzeugung von Biogas, die Aufbereitung zu Biomethan, die Einspeisung von Biomethan in das Erdgasnetz, der Handel oder aber der Vertrieb von Endkundenprodukten: Unsere erfahrenen Experten stehen Ihnen mit fundiertem Wissen umfassend zur Seite.

Mit dem Zertifizierungsstandard GreenMethane kann übrigens auch die regenerative Erzeugung von Methan nach dem Power-to-Gas Verfahren zertifiziert werden.

## Ihr Nutzen

### ► Sie profitieren maximal.

Die vielfältigen Optionen unseres Portfolios GreenMethane ermöglicht Ihnen den für Sie optimalen Förderungsanspruch zu realisieren.

### ► Sie zeigen Engagement für eine nachhaltige Energieversorgung.

Mit unserer Zertifizierung dokumentieren Sie transparent und glaubwürdig die Möglichkeiten einer Energieversorgung mit umweltschonenden Produkten.

### ► Sie steigern den Wert Ihrer Produkte.

Unsere Zertifizierung bescheinigt Ihren Kunden den Förderungsanspruch nach EEG.

### ► Sie haben Planungssicherheit.

Wir zeigen Ihnen frühzeitig alle zu treffenden Maßnahmen auf und helfen Ihnen, diese umzusetzen.

### ► Sie sichern sich Neutralität.

Als unabhängige Sachverständigenorganisation beraten wir Sie objektiv und kompetent.

### ► Sie bauen auf einen starken Namen.

Die internationale Bekanntheit und ausgezeichnete Reputation der Marke TÜV SÜD sichert Ihnen die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

**Gern beraten wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an. Wir sind europaweit tätig.**