



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

Energie-Zertifizierung

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Umwelttechnik

Sie bieten Strom oder Gas an, sind Stromerzeuger, Biogaseinspeiser oder Energieverbraucher? Sie legen Wert auf Energie mit definierten Qualitäten sowie Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit? Dann ist unsere Energie-Zertifizierung der richtige Service für Sie!

Die Begriffe *Ökostrom*, *grüner Strom* oder *grünes Gas* sind keine geschützten Begriffe. Sowohl in der Erneuerbaren Richtlinie der EU als auch im deutschen EEG werden dem Ausbau der Erneuerbaren Energien zugeschrieben, dass dieser das Klima und die Umwelt schützt und eine nachhaltige Entwicklung ermöglicht. Zu den erneuerbaren, umweltfreundlichen Energiequellen zählen:

- Wasserkraft
- Windkraft
- Sonnenenergie
- Biomasse, Biogas
- Grubengas
- Biogener Abfall
- Geothermie

Ökostrom zeichnet sich also dadurch aus, dass er aus erneuerbaren, eindeutig identifizierbaren Quellen stammt und gleichzeitig den Ausbau der Erneuerbaren Energien fördert.

Unsere Dienstleistungen

TÜV SÜD verfügt auf dem Gebiet der Energie-Zertifizierung über langjährige, internationale Erfahrung und zertifiziert klassische Ökostromprodukte, Bioerdgas-Einspeisung, die Generierung handelbarer Zertifikate und Anlagenbewertungen. Im Vorfeld informieren wir Sie gerne, in welchen Bereichen ein Engagement für Sie sinnvoll erscheint. Sie erhalten Anregungen bei der Konzeption innovativer, professioneller Angebote im Bereich der Erneuerbaren Energien, des Klimaschutzes sowie Nachhaltigkeit, angepasst an Ihre spezifischen Gegebenheiten.

In mehreren Ländern Europas erstellen wir darüber hinaus als dort anerkannte Institution für die national geregelten Bereiche Umweltgutachten, Konformitätsbewertungen, Beglaubigungen und Herkunftsnachweise.

Ökostrom-Zertifizierung

Dieses Angebot gilt für Ökostrom-Anbieter, die ihren Kunden Strom garantiert aus erneuerbaren bzw. umweltfreundlichen Energien anbieten. Wir prüfen von der Quelle (Erzeugung) bis zur Lieferung an den Verbraucher, ob die Anforderungen unserer Kriterienkataloge und die Aussagen des Anbieters auch eingehalten werden.



Industrie Service



www.tuev-sued.de/energie-zertifizierung

Erzeugungs- bzw. Herkunfts-Zertifizierung

Sie wollen Ihren Geschäfts- und Handelspartnern aber auch größeren Endkunden gegenüber dokumentieren, dass Sie umweltfreundlich Strom produzieren und liefern.

Für diesen Fall prüfen wir die Erzeugungs- bzw. Bezugsquellen. Nach einer erfolgreichen Prüfung bescheinigen wir Ihnen die Erzeugung/Herkunft von erneuerbarem bzw. umweltfreundlichem Strom. Unsere Erzeugungs- bzw. Herkunfts-Zertifizierung ist eine in vielen Ländern anerkannte Herkunftsgarantie. TÜV SÜD-zertifizierte Energie können Sie auch in Form von handelbaren Grünstrom-Zertifikaten weitergeben (TÜV SÜD Renewable Units TRUs). Genauso aber stellen wir Herkunftsnachweise im Sinne des novellierten EEG aus oder beglaubigen die Produktionsdaten für nationale Herkunftsnachweisregister.

RECS-Zertifizierung

Das „Renewable Energy Certification System“ (RECS) ist eine Initiative von Erzeugern, Händlern und Zertifizierern, die den internationalen Handel erneuerbarer Energien ermöglichen soll. Dazu wird der Umwelt-Wert dieser Energien von der physikalischen Energie in Form von Zertifikaten abgetrennt, die separat vermarktet werden können. TÜV SÜD arbeitet aktiv im europaweiten RECS-System mit und kann als sogenannter „production registrar“ die Prüfung der Erzeugungsanlagen in Deutschland, der Schweiz und in Slowenien vornehmen.

Damit sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner für all die Fälle, in denen Sie als Erzeuger von handelbaren RECS-Zertifikaten auftreten wollen.

BlueRegistry

Mit BlueRegistry bieten wir Ihnen eine internetbasierte Registerdatenbank für die einfache Verwaltung der Grünstrom-Zertifikate. BlueRegistry sorgt für mehr Transparenz im Zertifikatemarkt.

Ihr Nutzen

Die Energie-Zertifizierung von TÜV SÜD bietet Ihnen entscheidende Vorteile:

- ▶ Sie differenzieren sich im Wettbewerb.
- ▶ Sie erhalten eine Herkunftsgarantie, die in vielen Ländern anerkannt ist.
- ▶ Sie bieten Ihrem Handelspartner und Kunden eine klare Orientierungs- und Entscheidungshilfe.
- ▶ Unsere Umweltgutachter bescheinigen die Konformität der Anlagen oder der eingesetzten Energieträger gegenüber gesetzlichen Anforderungen und sichern damit Ihrer Investition die entsprechenden Rückflüsse.

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

TÜV SÜD.

Mehr Sicherheit. Mehr Wert.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Carbon Management Service

E-Mail: klaus.nuernberger@tuev-sued.de · Tel./Fax +49 (0)89 5791-2752 / -2756