



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

www.tuev-sued.de/is

Biogasanlagen – Bewertung der Sicherheit und Umweltverträglichkeit

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Elektro- und Gebäudetechnik

Biogasanlagen müssen so ausgelegt, errichtet und betrieben werden, dass eine sichere und umweltverträgliche Nutzung gegeben ist. Zur Erfüllung dieser Vorgaben sind die einschlägigen Verordnungen, Normen und technischen Regeln sowie die Auflagen der Bauaufsichtsbehörden zu beachten. Für Biogasanlagen in der Landwirtschaft gelten spezifische Anforderungen.

TÜV SÜD-Leistungen

Die TÜV SÜD Industrie Service ist anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle und steht Herstellern und Betreibern von Biogasanlagen in allen Fragen der Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit zur Seite. Unsere Experten unterstützen Sie als Betreiber bei den von behördlicher Seite aus geforderten

- Prüfungen vor Inbetriebnahme oder bei wesentlichen Änderungen im Hinblick auf den ordnungsgemäßen Zustand und sichere Funktion gemäß **BetrSichV §14** in Verbindung mit der Ex-Schutz-Richtlinie 94/9/EG und
- den alle drei Jahre wiederkehrenden Prüfungen gemäß **BetrSichV §15** in Verbindung mit der Ex-Schutz-Richtlinie 94/9/EG

Darüber hinaus übernehmen wir für Sie im Rahmen von Erst- und wiederkehrenden Prüfungen die Beurteilung aller sonstigen relevanten Aspekte unter Berücksichtigung der Anforderungen gemäß **BetrSichV, § 29a BImSchG, EnWG § 49(5), Berufsgenossenschaften (TI4) und VAwS / Wasserhaushaltsgesetz:**

- Gastechnische, funktionale und elektrische Sicherheit
- Brand- und Explosionsschutz
- Gewässerschutz
- Emissionsschutz einschließlich Geruchsbelästigung und Lärmschutz
- bauliche Ausführung (erweiterter Brandschutz, Lüftung, Fluchtwege, Abgasanlage)

Die vollständige Prüfung wird übersichtlich in Form eines Berichts dokumentiert, der Ihnen auch als Nachweis der Sicherheit gegenüber Behörden, Berufsgenossenschaften und Versicherungen dient. Die erstklassige Reputation von TÜV SÜD sichert Ihnen dabei eine hohe Akzeptanz unserer Gutachten und Zertifikate.

Gerne stehen wir Ihnen für weitere Auskünfte zur Verfügung. Rufen Sie an.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Tel./Fax +49 (0)89 5190-1027 / -3307
Ansprechpartner: Volker Schulz · E-Mail: volker.schulz@tuev-sued.de

TÜV®