

INFO – Service

Explosionsschutz bei Biogasanlagen

Der Betrieb von Biogasanlagen bedingt den Umgang mit explosionsfähigen Medien. Für die Sicherstellung eines nachhaltigen und gefahrlosen Betriebes solcher Anlagen bietet das internationale sowie nationale Regelwerk verschiedenste Vorschriften und Paragraphen, die durchaus hohe Anforderungen an Planer, Errichter und Betreiber stellen. Demnach können Biogasanlagen unter das Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG), die 4. Bundesimmissionsschutzverordnung (Ziffern 1.2, 1.4, 1.5 und 8.6), die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sowie unter weitere behördliche Auflagen fallen. Weiterhin werden auf europäischer Ebene standardisierte Ansprüche an Geräte und Schutzsysteme, die bestimmungsgemäß in explosionsfähigen Atmosphären betrieben werden, gestellt. Diese Vielzahl an Ansprüchen gilt es durch die Hersteller und Betreiber der Biogasanlagen zu überblicken und diesen gerecht zu werden.

Die Anforderungen gelten grundsätzlich für alle Anlagen, die Bereiche aufweisen, in denen ein Auftreten explosionsfähiger Atmosphären nicht auszuschließen ist.

Die DEKRA EXAM GmbH als Sachverständigenstelle für den Explosionsschutz steht Ihnen von der frühen Planungsphase, über die Ausführungsphase, bis hin zur Betriebsgenehmigung einschließlich der Anlagenprüfung vor Inbetriebnahme oder der wiederkehrenden Prüfung zur Seite. Die Inpsektion und / oder Prüfung kann nach allen gesetzlichen Vorgaben wie BImSchG und BetrSichV erfolgen. Für die bestimmungsgemäße Verwendung von Geräten und Schutzsystemen in explosionsfähiger Atmosphäre ist die DEKRA EXAM GmbH als benannte Stelle für Prüfung und Zertifizierung nach der europäischen RL 94/9/EG Ihr kompetenter Ansprechpartner.

Die DEKRA EXAM GmbH bietet Ihnen eine umfassende Lösung aus einer Hand. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage Ihre Projekte zeitnah und effizient zu begleiten. Dabei stehen Ihnen stets unsere fachkompetenten Mitarbeiter zur Seite, die auch in Problemfällen, die im Kontrast zu normierten Verfahren stehen, praktikable Lösungen für Sie liefern.

Die DEKRA EXAM GmbH ist ein unabhängiger Technologiedienstleister mit ca. 100 Ingenieuren und Naturwissenschaftlern. Schwerpunkte sind die Beurteilung und Beherrschung industrieller Risiken mit dem Fokus Explosionsschutz sowie die Prüfung und Zertifizierung für Hersteller von Geräten und Schutzsystemen zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Maschinen, Gaswarngeräten und Persönlichen Schutzausrüstungen.

Was sind die Aufgaben?

Welche Anlagen sind betroffen?

Wie unterstützt DEKRA EXAM?

Was sind Ihre Vorteile?

INFO – Service

Explosionsschutz bei Biogasanlagen

FAX-ANTWORT

Telefax +49.234.3696-111

Telefon +49.234.3696-180

exam-info@dekra.com

- Bitte setzen Sie sich zur Angebotserstellung für eine maßgeschneiderte Dienstleistung mit uns in Verbindung
- Wir möchten uns informieren über Ihre Dienstleistungen im Bereich
 - Begleitende Prüfungen und Inspektionen bei der Konzipierung von Biogasanlagen
 - Prüfung vor Inbetriebnahme / wiederkehrende Prüfung
 - Explosionsschutz allgemein
 - Qualifizierungs- und Weiterbildungsmaßnahmen auf dem Gebiet des Explosionsschutzes

Speziell interessiert mich: _____

Firmenstempel:

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

Fax: _____

INFO – Service

Explosionsschutz bei Biogasanlagen

E-Mail: _____