

Gesetze, Verordnungen und Vorschriften

Für den ordentlichen Betrieb und für die Beurteilung der Sicherheit einer Biogasanlage sind im Wesentlichen die nachstehend aufgeführten Gesetze, Verordnungen und Regelwerke relevant, sowie alle in den jeweiligen Regelwerken zitierten Gesetze und Verordnungen, welche hier nicht explizit aufgeführt sind.

RL 2014/34/EU	des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – ATEX-Produkt-Richtlinie
RL 89/391/EWG	des Rates vom 12. Juni 1989 über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit.
ProdSG	Produktsicherheitsgesetz, Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt
ProdSV	Verordnungen zum Produktsicherheitsgesetz
ArbSchG	Arbeitsschutzgesetz Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung, mit ihren einschlägigen Technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR)
ASR A 1.3	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
ASR A 2.1	Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen
ASR A 2.2	Maßnahmen gegen Brände
ASR A 2.2	Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung 2015
<u>BetrSichV</u>	<u>Betriebssicherheitsverordnung 2015</u> Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Bereitstellung von Arbeitsmitteln und deren Benutzung bei der Arbeit, über Sicherheit beim Betrieb überwachungsbedürftiger Anlagen und über die Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes. Die BetrSichV ist die zentrale Verordnung zur Wiederkehrenden Prüfung der sicherheitsrelevanten Anlagenbereiche.
TRBS	<u>Technische Regeln für Betriebssicherheit</u>
TRBS 1111	Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung
TRBS 1112-1	Explosionsgefährdungen bei und durch Instandhaltungsarbeiten, Beurteilung und Schutzmaßnahmen.
TRBS 1201	Prüfungen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen
TRBS 1201-1	Prüfung von Anlagen in explosionsgefährdenden Bereichen und Überprüfung von Arbeitsplätzen in explosionsgefährdeten Bereichen.
TRBS 1203-1	Befähigte Personen – Besondere Anforderungen – Explosionsgefährdungen

TRBS 2152	Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Allgemeines
TRBS 2152-1	Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Beurteilung der Explosionsgefährdung
TRBS 2152-2	Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre
TRBS 2152-3	Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre – Vermeidung der Entzündung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre
TRBS 2152-4	Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Maßnahmen des konstruktiven Explosionsschutzes, welche die Auswirkung einer Explosion auf ein unbedenkliches Maß beschränken
TRBS 2153	Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung
TRGS	<u>Technische Regeln für Gefahrstoffe</u>
TRGS 407	Tätigkeiten mit Gasen - Gefährdungsbeurteilung
TRGS 529	Tätigkeiten bei der Herstellung von Biogas
TRGS 555	Betriebsanweisung und Information der Beschäftigten
TRGS 800	Brandschutzmaßnahmen
DWA	<u>Merkblätter und Regelwerke der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.</u>
DWA-M 212	Technische Ausrüstung von Faulgasanlagen auf Kläranlagen
DWA-M 217	Explosionsschutz für Abwassertechnische Anlagen
DWA-M 363	Herkunft, Aufbereitung und Verwertung von Biogasen
DWA-M 376	Sicherheitsregeln für Biogasbehälter mit Membrandichtung
D-GUV-V	<u>Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit</u>
DGUV-R 100-001 (BGV A1)	Grundsätze der Prävention
DGUV-R 113-001 (BGR 104)	Explosionsschutzregeln (EX-RL), Sammlung technischer Regeln für das Vermeiden der Gefahren durch explosionsfähige Atmosphäre mit Beispielsammlung
DGUV- V C5	Abwassertechnische Anlagen
Sicherheitsregeln für Biogasanlagen – Technische Information 4, Stand 1/2013	
Biogashandbuch Bayern Materialienband 2013	
DIN (EN) Normen, VDE-Vorschriften	
Merkblätter der Kommission für Anlagensicherheit (KAS) <u>bezüglich dem <i>aktuellen Stand der Sicherheitstechnik</i></u>	