

SERVICE-BROSCHÜRE

## Aktion Sicherheitscheck Mehr Sicherheit – mehr Effizienz!



Machen Sie jetzt  
den 5-Punkte  
Sicherheitscheck!

## Verantwortung und Sicherheit – Was bedeutet das für Sie als Anlagenbetreiber?

Wiederkehrende Prüfungen sind Pflicht! Wer seine Anlage sicher und effizient betreiben will, muss eine Menge Vorschriften einhalten. Der Betrieb einer Biogasanlage unterliegt zahlreichen sicherheitsrechtlichen Vorgaben, die laufend angepasst und erweitert werden. Schon heute ist deutlich abzusehen: das geforderte Sicherheitsniveau für Biogasanlagen wird steigen.

Für Sie als Anlagenbetreiber ist das zunächst einmal mit Aufwand verbunden, aber eine sichere und geprüfte Biogasanlage hat auch viele Vorteile. Die Prüfung Ihrer Anlage auf „Herz und Nieren“ minimiert nicht nur Gefahren und Risiken, sie bietet auch die Chance den Betrieb effizienter zu machen. Dabei unterstützen wir Sie gerne. Mit unserem 5-Punkte Check wird Ihre Anlage allen Anforderungen gerecht.

### GUTE GRÜNDE FÜR EINEN SICHERHEITSCHECK:

- + Erfüllung der rechtlich vorgeschriebenen Betreiberpflichten
- + Potential für wirtschaftliche & technische Optimierung der Anlage
- + Verantwortung für Mitarbeiter und Umwelt

Wir helfen Ihnen die sicherheitsrechtlichen Anforderungen zu erfüllen – und das mit langjähriger Expertise.

## Sicherheit für Ihre Biogasanlage Der 5-Punkte Check von Schmack Biogas Service

Alle Prüfungen, ein Ansprechpartner. Der Sicherheitscheck deckt alle wichtigen Vorgaben ab.

### Und so funktioniert's:

Unsere qualifizierten Mitarbeiter prüfen Ihre Anlage nach dem neuesten Stand der Technik. Ein besonderes Augenmerk legen wir dabei auf die aktuelle Rechtsprechung. Nach Abschluss der Prüfung erhalten Sie eine umfassende Dokumentation des Sicherheitschecks. Außerdem führen wir mit Ihnen ein ausführliches Abschlussgespräch. So erkennen Sie Mängel und Risiken frühzeitig und vermeiden teure Folgekosten.

### DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN:

- Prüfung mit erstklassiger Ausstattung und Diagnosetechnik
- Unterstützung bei der Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung
- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen
- Umfangreiche Dokumentation

### IHR NUTZEN:

- + Gründliche und kostengünstige Prüfung
- + Die technische Sicherheit Ihrer Anlage bleibt gewährleistet
- + Vermeidung von Unfallrisiken
- + Vermeidung hoher Folgekosten
- + Effizienzsteigerung Ihrer Biogasanlage

**Der 5-Punkte Check deckt die Prüfungen nach BetrSichV, Wasserrecht und BGV A3 ab.**

**Mehr erfahren Sie unter:**

**[www.schmack-biogas.com](http://www.schmack-biogas.com)**

## DER SICHERHEITSCHECK IM ÜBERBLICK\*

### 1 Dichtheitsprüfung Gaskomponenten

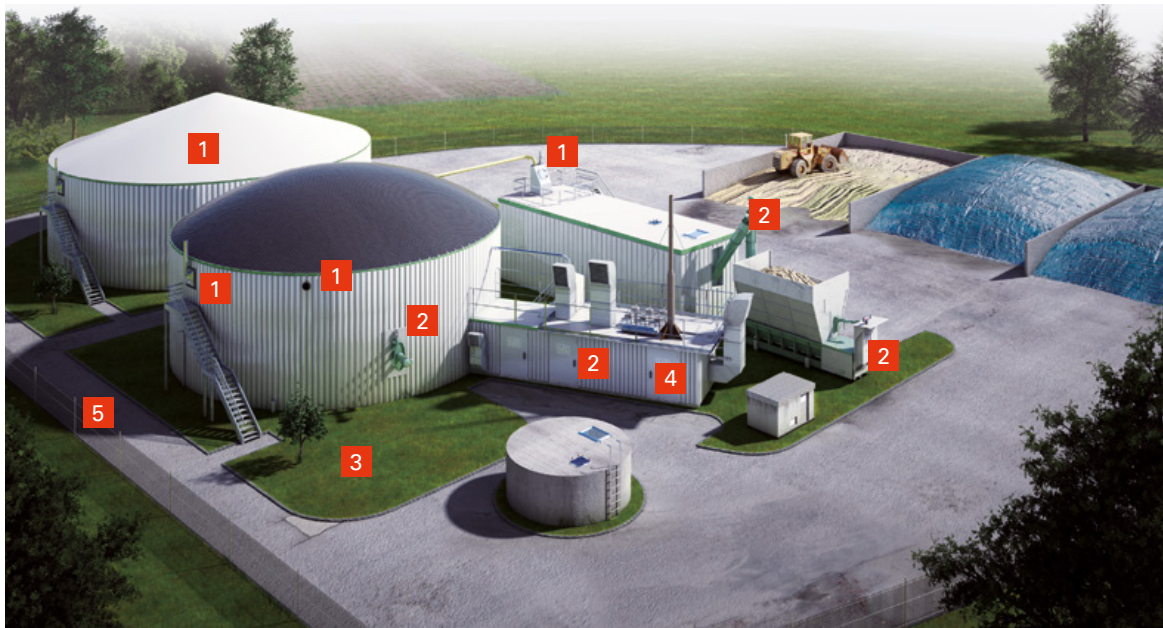
**Prüfpunkte:** Gasspeicher, Freiverlegte Rohrleitungen (Gas)  
**Vorschrift:** DVGW 265-2  
**Prüfintervall:** jährlich

### 2 Elektrische Sicherheitsprüfung gm. BGV A3

**Prüfpunkte:** FI-Schalter, ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel  
**Vorschrift:** BGV A3  
**Prüfintervall:** je nach Bereich: alle 6 Monate bis alle 4 Jahre

### 3 Dichtheitsprüfung unterirdisch verlegter Leitungen

**Prüfpunkte:** Unterirdisch verlegte Leitungen  
**Vorschrift:** AwSV (alt: VAwS)  
**Prüfintervall:** 5 Jahre



### 4 Sicherheitsabschaltung

**Prüfpunkte:** Not-Aus-Schalter, Sicherheitsabschaltungen Biogasanlage Sicherheitsabschaltungen Biogasaufbereitungs- und Einspeiseanlage  
**Vorschrift:** ArbeitsstättenV §4, DVGW 265-2  
**Prüfintervall:** jährlich

### 5 Ex-Zonen-Prüfung, technischer Explosionsschutz

**Prüfpunkte:** Ex-Zonen-Prüfung, technischer Explosionsschutz  
**Vorschrift:** BetrSichV § 15  
**Prüfintervall:** 3 Jahre

### + Vollständige Dokumentation der Ergebnisse inkl. Prüfbericht

\*Abbildung beispielhaft für eine Standardanlage. Individuelle Abweichungen möglich.

Schmack Biogas Service GmbH  
Bayernwerk 8  
92421 Schwandorf  
Telefon +49 (0)9431 751-277  
E-Mail:  
info@schmack-biogas.com  
euvis@schmack-biogas.com  
[www.schmack-biogas.com](http://www.schmack-biogas.com)

Viessmann Deutschland GmbH  
35107 Allendorf (Eder)  
Telefon +49 (0)6452 70-0  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)