**Informationsblatt  
zur Angebotsabfrage für die Überprüfung zum Technischen Sicherheitsmanagement Biogas der Verbände FvB, DVGW, DWA**

Überprüfung der Aufbau- und Ablauforganisation sowie der technischen Sicherheit eines Unternehmens für den Betrieb von Anlagen zur Erzeugung, Fortleitung, Aufbereitung, Konditionierung oder Einspeisung von Biogas gemäß  
DVGW Arbeitsblatt G 1030

Antrag zur TSM-Überprüfung:

**🗆 BGA,** Biogaserzeugungsanlage  
 **🗆 BGAA,** Biogasaufbereitungsanlage  
 **🗆 BGKA/BGEA,** Biogaskonditionierungs/-einspeiseanlage

**Genehmigungsinhaber für den Betrieb der Anlage:**

Unternehmen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Anlagenstandorte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Der Antrag zur TSM-Überprüfung durch beauftragte Experten der Verbände ist schriftlich zu stellen an:

**DVGW Service & Consult GmbH**

**Josef-Wirmer-Str. 1-3**

**53123 Bonn**

zu stellen.

Organisation, Durchführung und Abrechnung obliegen der DVGW Service & Consult GmbH.

Der Verfahrensablauf für das DVGW-TSM ist in der entsprechenden Geschäftsordnung beschrieben.

DVGW-Mitglied: Ja/Nein Mitglieds-Nr. optional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gas-Netzbetreibernummer optional: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FvB-Mitglied: Ja/Nein Mitglieds-Nr. optional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DWA-Mitglied: Ja/Nein Mitglieds-Nr. optional \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ansprechpartner im Unternehmen:

Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unterschrift

**Wichtig:**

Bitte ergänzen Sie den Antrag durch nachfolgende Formblätter:

* Unternehmensdaten
* Technisch verantwortliche Person
* Technische Dokumentation Position 1 – 4

**Unternehmensdaten**

Unternehmensleitung: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1**. Anlagenkapazität Jahresarbeit im Jahr \_\_\_\_\_\_\_ von \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kWh/a)

**2**. Erzeugungsanlage (BGA) bestehend aus:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | **Anlagenteil** | **Anzahl** | **Gesamtvolumen (m3)** |
|  | Hydrolyse |  |  |
|  | Fermenter |  |  |
|  | Nachgärer |  |  |
|  | Gärproduktlager |  |  |
|  | nutzbarer Gasspeicher |  |  |

Gasproduktion (m3/h): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3**. Verfahren der Gasaufbereitung (BGAA): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Anlagenkapazität aufbereitetes Gas (m3/h): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4**. Konditionierungs-/Einspeiseanlage (BGKA/BGEA) bestehend aus:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Anlagenkapazität eingespeistes Gas (m3/h): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5**. Rohrnetzlängen Gas (m) außerhalb des Anlagengeländes:

* < 1 bar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* ≥ 1 - 5 bar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* > 5 -16 bar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* ≥ 16 bar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6**. Gasverbraucher:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **X** | **Gasverbraucher** | **Anzahl** | **Leistung, gesamt (kW)**  **thermisch | elektrisch** |
|  | Heizkessel |  |  |
|  | BHKW |  |  |
|  | Gasfackel automatisch |  |  |
|  | Gasfackel manuell |  |  |
|  | sonstige Verbraucher |  |  |

**7**. Abgabe von Rohbiogas an Dritte: ja/nein

**8**. Anzahl Mitarbeiter im Unternehmen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9**. Technische Mitarbeiter im zu untersuchenden Bereich: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Die Betriebsführung der Anlage**

**🗆** **BGA 🗆** **BGAA 🗆** **BGKA/BGEA**

wird 🞏 vollständig 🞏 in Teilen

durchgeführt von Dienstleistungs-/Servicegesellschaft

Unternehmen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unternehmensleitung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Die Betriebsführung der Anlage**

**🗆** **BGA 🗆** **BGAA 🗆** **BGKA/BGEA**

wird 🞏 vollständig 🞏 in Teilen

durchgeführt von Dienstleistungs-/Servicegesellschaft

Unternehmen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unternehmensleitung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Die Betriebsführung der Anlage**

**🗆** **BGA 🗆** **BGAA 🗆** **BGKA/BGEA**

wird 🞏 vollständig 🞏 in Teilen

durchgeführt von Dienstleistungs-/Servicegesellschaft

Unternehmen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Unternehmensleitung \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Technisch verantwortliche Personen des Unternehmens[[1]](#footnote-1)**

**🞏 Anlagenbetreiber**

**🞏 Dienstleistungs-/Servicegesellschaft**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Technisch verantwortliche Person für das Aufgabengebiet **BGA:** | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Technisch verantwortliche Person für das Aufgabengebiet **BGAA:** | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Technisch verantwortliche Person für das Aufgabengebiet **BGKA:** | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Technisch verantwortliche Person für das Aufgabengebiet **BGEA:** | | | | |
| **Akad. Grad** | **Name, Vorname** | **Ausbildungsstätte** | **Fachrichtung** | **im Fach tätig seit** |
|  |  |  |  |  |

# Technische Dokumentation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pos.** | **Dokument** | **Bemerkungen** | **vorab zu senden** | **Vorlage zur TSM-Prüfung** |
| 1 | Organigramme | * Gesamtunternehmen * zu prüfender Bereich | x |  |
| 2 | Arbeits-, Betriebs- und  Organisationsanweisungen | als Übersicht | x |  |
| 3 | Anlagenschema/Lageplan |  | x |  |
| 4 | Darstellung der vertraglichen Verantwortungsübertragung im Betriebsführungsfall |  | x |  |
| 5 | Stellenbeschreibungen |  |  | x |
| 6 | Aufgabenbeschreibungen |  |  | x |
| 7 | Vertretungsregelungen |  |  | x |
| 8 | Schnittstellenbeschreibungen |  |  | x |
| 9 | Übertragung der Unternehmerpflichten (gem. BGV A 1) |  |  | x |
| 10 | Vorhandene relevante  Betriebshandbücher |  |  | x |
| 11 | Gefährdungsbeurteilungen  gemäß § 5 und § 6 ArbSchG |  |  | x |
| 12 | Organisation  Störungsmanagement |  |  | x |
| 13 | Personenliste  Bereitschaftsdienst | personelle Festlegungen |  | x |
| 14 | Organisation  Bereitschaftsdienst | Zuständigkeitsbereiche |  | x |
| 15 | Liste der benannten /  beauftragten Personen |  |  | x |
| 16 | Protokolle zur  Baustellenüberwachung |  |  | x |
| 17 | Schulungskonzept |  |  | x |
| 18 | Dokumentation von  Schulungen / Unterweisungen |  |  | x |
| 19 | Instandhaltungskonzept |  |  | x |
| 20 | Dokumentationskonzept |  |  | x |

1. für jedes Unternehmen ist eine separate Seite auszufüllen [↑](#footnote-ref-1)