|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Antrag** | DVGW-Aktenzeichen: |  | |
| (wird von der DVGW CERT GmbH ausgefüllt) | |



**zur Fachunternehmenszertifizierung nach Arbeitsblatt DVGW G 493-1 (A) April 2024,**

**„Qualifikationskriterien für Planer und Hersteller von Gasanlagen“**

**1. Stammdaten**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Antragstellendes Unternehmen:** | | | | | | | | | | |
| Firma: |  | | | | | | | | | |
| Straße: |  | | | | | PLZ: |  | Ort: |  | |
|  | | | | | | | | | | |
| Umsatzsteuer-Identnummer: | |  | | | | | | | | |
| E-Mail elektronische Rechnung | |  | | | | | | | | |
| ggf. Bestellnummer: | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Abweichender Rechnungsempfänger:** | | | | | | | | | | |
| Firma / Einheit: |  | | | | | | | | | |
| Straße: |  | | | | | PLZ: |  | Ort: |  | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Ansprechpartner beim Antragsteller:** | | | | | | | | | | |
| Name: |  | | | | | | | | | |
| Tel.: |  | | Mobil: | |  | | | | Fax: |  |
| E-Mail: |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **Fertigungsstätte\*:** | | | | | | | | | | |
| Firma / Einheit: |  | | | | | | | | | |
| Straße: |  | | | | | | | | | |
| PLZ: |  | | Ort: |  | | | | | | |

**\*Für jede Fertigungsstätte muss ein eigener Antrag gestellt werden.**

**ANMERKUNG: Zur besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen**

**verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten im Sinne dieses Antrags gleichermaßen für jedes Geschlecht.**

**2. Zertifizierungsumfang**

Geben Sie bitte den gewünschten Prüfungsumfang (Gruppe), Sparten (Medium) und Auslegungsdruck an:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prüfungsumfang**  **(Gruppe)** | |  | **Sparte**  **(Medium)** |  | **Auslegungsdruck** |
| Gruppe 1: | Planung und Herstellung |  | Erdgas |  | bis DP 5 |
| Gruppe 2: | Herstellung |  | Erdgas und Biogas |  | bis DP 16 |
| Gruppe 3: | Planung |  |  |  |
| Gruppe 4 (E): | Elektrotechnik |  | Erdgas und Wasserstoff |  |
| Gruppe 4 (A): | Elektro- und  Automatisierungstechnik |  | Erdgas, Biogas und Wasserstoff |  | über DP 16 |

Der Ausschluss von Odorieranlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 280 ist in Abstimmung mit der DVGW CERT GmbH möglich.

**3. Antragsart**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Erstzertifizierung** | | |
|  | **Rezertifizierung** | | |
|  | **Deltaprüfung** (Umstellung auf das neue Arbeitsblatt DVGW G 493-1 (A) April 2024) | | |
|  | **Änderung** (des Fachpersonals oder des Zertifizierungsumganges, bitte unter Punkt 4 angeben) | | |
|  | **Umschreibung** (Änderung der Stammdaten) Bitte füllen Sie nur die Seiten 1, 2 und 20 aus.  Personell, gerätetechnisch und sachlich keine Veränderungen! | | |
|  | **Voraudit** (Beantragung nur im Rahmen von Neuantrag, Rezertifizierung oder Änderung möglich.) | | |
|  | |  | |
| Bei Rezertifizierung, Deltaprüfung, Änderung oder Umschreibung,  bitte **Registriernummer** der bestehenden Zertifizierung angeben: | | **Reg.-Nr.:** | **Gültig bis:** |

**4. Art der Änderung**

Wenn zutreffend bitte angeben:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Personellen Änderungen (Erläuterungen unter Punkt 7 ergänzen) | | | | |
| - | Ergänzung | Verantwortlicher Fachmann | Schweißaufsicht | Werksachverständiger |
| - | Wechsel | Verantwortlicher Fachmann | Schweißaufsicht | Werksachverständiger |
| - | Austritt | Verantwortlicher Fachmann | Schweißaufsicht | Werksachverständiger |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Änderung/ Erweiterung Gruppe(n) | von       nach  bitte gewünschte Gruppe(n) spezifizieren |
|  | Änderung/ Erweiterung Sparte (Medium) | um  bitte gewünschte Sparte(n) Medien spezifizieren |
|  | Änderung/ Erweiterung Auslegungsdruck | von       nach  bitte gewünschten Auslegungsdruck DP spezifizieren |
|  | Änderung der Fertigungsstätte | bitte genau spezifizieren |

**5. Zertifikat in zusätzlicher Sprache**

Wenn zutreffend bitte angeben:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Zertifikat in zusätzlicher Sprache | Sprache(n) |

**6. Angabe der verantwortlichen Fachpersonen\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| b) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| c) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| d) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| e) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| f) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| g) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| h) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| i) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| j) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| k) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| l) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| m) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| n) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |
| o) | Name:  Firmeneintritt am: | Vorname:  Tel.-Nr.: | Geb.-Datum:  Mobil: |  |

**\*bezogen auf die Fertigungsstätte für die der Antrag gestellt wird (siehe Fußnote Fertigungsstätte unter Punkt 1)**

**7. Sonstige Hinweise**

|  |
| --- |
|  |

**8.0 Erfahrung des Unternehmens im Gasdruckregel-/Messanlagenbau (nur Erdgas)**

**nach DVGW G 491 (A) - DVGW G 492 (A)**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Auftraggeber/Anlagenname**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Art der**  **Arbeiten**  **(Neubau, Umbau, Piping usw.)** | **Anlagenparameter** | | |
| **Eingangs-druck**  **[bar]** | **Ausgangs-druck**  **[bar]** | **Durch-satz**  **[mn3/h]** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**8.1 Erfahrung des Unternehmens im Biogaseinspeise-Anlagenbau**

**nach DVGW G 265-1 (A)**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Auftraggeber/Anlagenname**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Anlagenparameter** | | |
| **BGEA, BGAA,**  **BGA** | **Ausgangs-druck**  **[bar]** | **Durchsatz**  **[mn3/h]** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**8.2 Erfahrung des Unternehmens im Wasserstoffeinspeise-Anlagenbau**

**nach DVGW G 265-3 (A)**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Auftraggeber/Anlagenname**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Anlagenparameter** | | |
| **Wasserstoff-**  **Einspeise-Anlage (WEA)** | **Ausgangs-druck**  **[bar]** | **Durchsatz**  **[mn3/h]** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**8.3 Erfahrung des Unternehmens in der Elektro- und Automatisierungstechnik**

**(Nur für Gruppe 4)**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Auftraggeber/Anlagenname**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Elektro-**  **Technik**  **(E)** | **Elektro- u. Autom.-**  **Technik**  **(A)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.0 Verantwortlicher Fachmann für die Planung** (nur Gruppe 1 oder Gruppe 3)

(Bei Mehrfachbesetzung dieser Position, bitte Seite kopieren und ausfüllen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | |  | | | | | | | | Vorname: | | |  | | |
| geb. am: | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Abschluss als: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Datum: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Frühere Tätigkeit bei: | | | | |  | | | | | | | | | | |
| von: | |  | | | | bis: |  | | | als: |  | | | | |
| Derzeitige Funktion im Unternehmen: | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **Fest** angestellt bei Firma: | | | |  | | | | | | | | | | seit: |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher  Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | von: |  | | | bis: | | |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | von: |  | | | bis: | | |  |

**Mir ist bekannt, dass ich umfangreiche Kenntnisse insbesondere folgender Aufgabengebiete nachweisen muss:** Genehmigungsverfahren,Gefährdungsbeurteilungen, Gasbeschaffenheit einschließlich Auswirkungen von Wasserstoff, Materialtechnik, Berechnung, Auslegung, konstruktive Zusammenhänge, prozesstechnische Zusammenhänge einschließlich aller Nebenanlagen, Bauelemente und -gruppen, Mess- und Regeltechnik, Einstellung der Gasanlage (Druckstaffelung), Messung des Durchflusses der Gasbeschaffenheit und Gasbegleitstoffen,Explosionsschutz / Explosionssicherheit, bautechnische Anforderungen, Aktiver / passiver Korrosionsschutz, Odorieranlage, Beratung der Auftraggeber in technisch-wirtschaftlicher und ökologischer Hinsicht, Zusammenhänge mit den vor- und nachgeschalteten Leitungssystemen und Gasanlagen, Prüfung von Gasanlagen, Umrüstung von Bestandsanlagen von Erdgas auf Wasserstoff, Wesentliche und prüfpflichtige Änderungen.

**Darüber hinaus muss der Fachmann über folgende Aufgabengebiete Grundlagenkenntnisse besitzen:** Werkstoff- und Schweißtechnik, Elektro- und Automatisierungstechnik, Blitzschutz.

**In Unternehmen zur Planung und Herstellung von Ein- und Rückspeiseanlagen muss der für Planung verantwortliche Fachmann zusätzlich folgende umfangreiche Kenntnisse besitzen und nachweisen:** Besonderheiten im Genehmigungsverfahren, Beschaffenheit von Rohbiogas, Zusammenhänge zwischen Erzeugungs-, Aufbereitungs- und Einspeiseanlage, Anlagen zur Herstellung von Brenngasgemischen nach DVGW-Arbeitsblatt G 213,Verdichteranlagen nach DVGW-Arbeitsblättern G 265-1 und G 265-3, Gastrocknung, Deodorierung, Auswahl von MSR-Schutzeinrichtungen.

**Der Nachweis über eine mindestens dreijährige praktische Tätigkeit als ausführender oder leitender Ingenieur im Gasanlagenbau liegt dem Antrag in Form einer Referenzliste bei (siehe 9.1).**

Ich habe in der Vergangenheit an ca.       Projekten im Geltungsbereich von G 493-1 mitgewirkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Planer) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.1 Erfahrung des Verantwortlichen Fachmann für die Planung:**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name des verantwortlichen Fachmannes:** | | | | | |
| **Auftraggeber**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Erdgas**  **(GDRMA, GDRA)** | **Biogas**  **(BGEA, BGAA,**  **BGA)** | **Wasserstoff**  **Einspeise-anlage**  **(WEA)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Planer) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.2 Verantwortlicher Fachmann für Elektro- bzw. Elektro- und Automatisierungstechnik**

(Bei Doppelbesetzung dieser Position, bitte Seite kopieren und ausfüllen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name : | |  | | | | | | | | Vorname: | |  | | | |
| geb. am: | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Abschluss als: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Datum : | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Frühere Tätigkeit bei: | | | |  | | | | | | | | | | | |
| von: | |  | | | bis: | |  | | | als: |  | | | | |
| Derzeitige Funktion im Unternehmen: | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **Fest** angestellt bei Firma: | | | | | |  | | | | | | | | seit: |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher  Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |

**Mir ist bekannt, dass ich umfangreiche Kenntnisse insbesondere folgender Aufgabengebiete nachweisen muss**: elektrotechnische Anforderungen, verfahrenstechnische Anforderungen an die Steuerung und Automatisierung, Explosionsschutz, Potentialausgleich, Blitzschutz, Elektrostatik in explosionsgefährdeten Bereichen, Materialablauf im Unternehmen, PLT-Sicherheitseinrichtungen, (teil-)automatisiertes Regelgütemanagement.

**Darüber hinaus muss der Fachmann über folgende Aufgabengebiete mindestens Grundlagenkenntnisse besitzen:** elektromagnetische Verträglichkeit, Informationssicherheit.

**Der Nachweis über eine mindestens dreijährige Praxis im Bereich der Elektro- und Automatisierungstechnik liegt dem Antrag in Form einer Referenzliste bei (siehe 9.3).**

Der Fachmann für Elektro- und Automatisierungstechnik kann gleichzeitig die Aufgaben des Fachmannes

für die Planung übernehmen, wenn er die Anforderungen nach DVGW Arbeitsblatt G 493-1 (A) erfüllt.

Ich habe in der Vergangenheit an ca.       Projekten im Geltungsbereich von G 493-1 mitgewirkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Elektro- und Automatisierungstechniker) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.3 Erfahrung des Verantwortlichen Fachmann für Elektro- und Automatisierungstechnik:**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name des verantwortlichen Fachmannes:** | | | | |
| **Auftraggeber**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Elektro-**  **Technik (E)** | **Elektro- u. Autom.-**  **Technik**  **(A)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Elektro- und Automatisierungstechniker) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.4 Verantwortlicher Fachmann für die Fertigung**

(Bei Doppelbesetzung dieser Position, bitte Seite kopieren und ausfüllen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | |  | | | | | | | | Vorname: | |  | | | |
| geb. am: | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Abschluss als: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Datum: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Frühere Tätigkeit bei: | | | |  | | | | | | | | | | | |
| von: | |  | | | bis: | |  | | | als: |  | | | | |
| Derzeitige Funktion im Unternehmen : | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **Fest** angestellt bei Firma: | | | | | |  | | | | | | | | seit: |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher  Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |

**Mir ist bekannt, dass ich umfangreiche Kenntnisse insbesondere folgender Aufgabengebiete nachweisen muss**: Materialabläufe innerhalb des Betriebes, Grundlagen der Werkstoff- und Schweißtechnik, sach- und fachgerechte Montage der Gasanlagen, Herstellung und Anordnung von Funktionsleitungen, Art und Umfang der durchzuführenden mechanischen, elektrotechnischen und metrologischen Prüfung, Zusammenhänge und Ablauf der Prüfungen, prozesstechnische Zusammenhänge der Gasanlagen.

**In Unternehmen zur Planung und Herstellung von Ein- und Rückspeiseanlagen müssen, die für Fertigung verantwortlichen Fachleute zusätzlich folgende umfassende Kenntnisse besitzen und nachweisen:** Aufstellung von Verdichteranlagen, Fertigung von Leitungen und Baugruppen für Flüssiggas, Gasmischsysteme, Gastrocknung, Besonderheiten bei Leitungen aus Edelstahl.

**Der Nachweis über eine mindestens dreijährige Praxis im Gasanlagenbau liegt dem Antrag in Form einer Referenzliste bei (siehe 9.5).**

**Die Aufgabengebiete „Fertigung“ und „betriebsbereite Errichtung“ können zusammengefasst durch einen verantwortlichen Fachmann betreut werden siehe 9.6.**

Ich habe in der Vergangenheit an ca.       Projekten im Geltungsbereich von G 493-1 mitgewirkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Fertiger) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.5 Erfahrung des Verantwortlichen Fachmann für die Fertigung:**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name des verantwortlichen Fachmannes:** | | | | | |
| **Auftraggeber**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Erdgas**  **(GDRMA, GDRA)** | **Biogas**  **(BGEA, BGAA,**  **BGA)** | **Wasserstoff**  **Einspeise-anlage**  **(WEA)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Fertiger) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.6 Verantwortlicher Fachmann für die Errichtung**

(Bei Doppelbesetzung dieser Position, bitte Seite kopieren und ausfüllen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | |  | | | | | | | | Vorname: | |  | | | |
| geb. am: | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Abschluss als: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Datum: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Frühere Tätigkeit bei: | | | |  | | | | | | | | | | | |
| von: | |  | | | bis: | |  | | | als: |  | | | | |
| Derzeitige Funktion im Unternehmen: | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **Fest** angestellt bei Firma: | | | | | |  | | | | | | | | seit: |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher  Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |

**Mir ist bekannt, dass ich umfangreiche Kenntnisse insbesondere folgender Aufgabengebiete nachweisen muss:** Grundlagen der Werkstoff- und Schweißtechnik, sach- und fachgerechte Montage und Aufstellung von Gasanlagen, Herstellung und Anordnung von Funktionsleitungen, bautechnische Anforderungen, Herstellung von Anbindungsleitungen, Odorieranlage, Art und Umfang der durchzuführenden mechanischen, elektrotechnischen und metrologischen Prüfungen, Einstellung der Gasanlage (Druckstaffelung), Inbetriebnahme der Gasanlage, prozesstechnische Zusammenhänge der Gasanlage, Zusammenhänge mit den vor- und nachgeschalteten Leitungssystemen und Gasanlagen.

**In Unternehmen zur Planung und Herstellung von Ein- und Rückspeiseanlagen müssen, die für betriebsbereite Errichtung verantwortlichen Fachleute zusätzlich folgende umfassende Kenntnisse besitzen und nachweisen:** Beschaffenheit von Rohbiogas und Wasserstoff**;** Gasbegleitstoffe, Einstellung, Absicherung und Inbetriebnahme von Anlagen zur Herstellung von Brenngasgemischen, Inbetriebnahme von Verdichteranlagen, Zusammenhänge zwischen Erzeugungs-, Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen.

**Der Nachweis über eine mindestens dreijährige Praxis im Gasanlagenbau liegt dem Antrag in Form einer Referenzliste bei (siehe 9.7).**

**Die Aufgabengebiete „Fertigung“ und „betriebsbereite Errichtung“ können zusammengefasst durch einen verantwortlichen Fachmann betreut werden siehe 9.4.**

Ich habe in der Vergangenheit an ca.       Projekten im Geltungsbereich von G 493-1 mitgewirkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Errichter) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.7 Erfahrung des Verantwortlichen Fachmann für die Errichtung:**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name des verantwortlichen Fachmannes:** | | | | | |
| **Auftraggeber**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Erdgas**  **(GDRMA, GDRA)** | **Biogas**  **(BGEA, BGAA,**  **BGA)** | **Wasserstoff**  **Einspeise-anlage**  **(WEA)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Errichter) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.8 Schweißaufsicht**

(Bei Doppelbesetzung dieser Position, bitte Seite kopieren und ausfüllen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | |  | | | | | | | | Vorname: | |  | | | |
| geb. am: | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Abschluss als: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Datum: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Frühere Tätigkeit bei: | | | |  | | | | | | | | | | | |
| von: | |  | | | bis: | |  | | | als: |  | | | | |
| Derzeitige Funktion im Unternehmen: | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **Fest** angestellt bei Firma: | | | | | |  | | | | | | | | seit: |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher  Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |

**Mir ist bekannt, dass ich umfangreiche Kenntnisse insbesondere folgender Aufgabengebiete nachweisen muss:** Berechnung und Auslegung der Rohrformteile,Darstellung der Auswahl der Schweißer, Vorgabe des Schweißverfahrens, Festlegung der Schweißnahtprüfungen, Dokumentation der durchgeführten Prüfungen, prozesstechnische Zusammenhänge der Gasanlage.

**Der Nachweis über eine mindestens dreijährige Berufserfahrung als Schweißfachingenieur liegt dem Antrag in Form einer Referenzliste bei (siehe 9.9).**

Ich habe in der Vergangenheit an ca.       Projekten im Geltungsbereich von G 493-1 mitgewirkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Schweißaufsicht) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.9 Erfahrung der Verantwortlichen Schweißaufsicht:**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name der Schweißaufsichtsperson:** | | | | | |
| **Auftraggeber**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Erdgas**  **(GDRMA, GDRA)** | **Biogas**  **(BGEA, BGAA,**  **BGA)** | **Wasserstoff**  **Einspeise-anlage**  **(WEA)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Schweißaufsicht) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.10 Werksachverständiger**

(Bei Doppelbesetzung dieser Position, bitte Seite kopieren und ausfüllen)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name: | |  | | | | | | | | Vorname: | |  | | | |
| geb. am: | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Abschluss als: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Datum: | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Frühere Tätigkeit bei: | | | |  | | | | | | | | | | | |
| von: | |  | | | bis: | |  | | | als: |  | | | | |
| Derzeitige Funktion im Unternehmen: | | | | | | | |  | | | | | | | |
| **Fest** angestellt bei Firma: | | | | | |  | | | | | | | | seit: |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher  Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |
| bereits anerkannt als verantwortlicher Fachmann nach DVGW-Arbeitsblatt: | | | | | | | | |  | | | | in der Gruppe: | |  |
| bei Firma: |  | | | | | | | | von: |  | | | bis: | |  |

**Mir ist bekannt, dass ich umfangreiche Kenntnisse insbesondere folgender Aufgabengebiete nachweisen muss:** Werkstoffe, Gasbeschaffenheit, einschließlich Auswirkungen von Wasserstoff – 2. und 5. Gasfamilie nach DVGW-Arbeitsblatt G 260, Bauelemente und Baugruppen, Materialfluss im Betrieb, Verfahrensweise bei der Umstempelung von Rohren, Festigkeits- und Dichtheitsprüfungen, prozesstechnische Zusammenhänge der Gasanlage, Ausstellung von Prüfbescheinigungen nach DIN EN 10204,Prüfung der elektrischen Anlage sowie Prüfung von Geräten und Schutzsystemen in explosionsgefährdeten Bereichen (Grundkenntnisse) und schweißtechnische Prüfungen, Aufbau und Inhalt der Gesamtdokumentation der Gasanlage.

**In Unternehmen zur Planung und Herstellung von Ein- und Rückspeiseanlagen muss der Werksachver**

**ständige zusätzlich Kenntnisse über die Konformitätsbewertung nach Maschinenrichtlinie (inkl. CE-Kennzeichnung) besitzen und nachweisen.**

**Der Nachweis über eine mindestens dreijährige Berufserfahrung als Werksachverständiger liegt dem Antrag in Form einer Referenzliste bei (siehe 9.11).**

Ich habe in der Vergangenheit an ca.       Projekten im Geltungsbereich von G 493-1 mitgewirkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Werksachverständiger) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**9.11 Erfahrung des Verantwortlichen Werksachverständigen:**

(Falls eine Seite für die Angabe der Referenzen nicht ausreichen sollte, bitte Vorlage kopieren.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Name des Werksachverständigen:** | | | | | |
| **Auftraggeber**  **(inkl. Referenzschreiben des Auftraggebers)** | **Ort** | **Jahr** | **Erdgas**  **(GDRMA, GDRA)** | **Biogas**  **(BGEA, BGAA,**  **BGA)** | **Wasserstoff**  **Einspeise-anlage**  **(WEA)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift Werksachverständiger) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |

**10. Allgemeine Angaben zu den Zertifizierungsverfahren:**

|  |
| --- |
| Grundlage des Antragsverfahrens ist grundsätzlich die aktuelle Geschäftsordnung der DVGW CERT GmbH für die akkreditierte Zertifizierung von Fachunternehmen. Für die Erteilung, Verlängerung, Änderung und Umschreibung gilt die zum Zeitpunkt des Antragseingangs gültige Entgeltliste. Eventuelle Rechnungsbeanstandungen sind in schriftlicher Form zusammen mit dem Reklamationsgrund innerhalb von 4 Wochen nach Zustellung der Rechnung mitzuteilen. Das Unterlassen rechtzeitiger Einwendungen gilt als Genehmigung. Gerichtsstand für alle Forderungen aus der Geschäftsordnung und der Entgeltliste der DVGW CERT GmbH ist Bonn.  Mit der Annahme des Antrags (Auftragsbestätigung und Zuteilung eines Aktenzeichens) wird ein Antragsentgelt in Höhe von 50 % der voraussichtlichen Entgelte fällig. Dieser Betrag wird bei der Ausstellung der Schlussrechnung für das Zertifikat angerechnet. Er verfällt, wenn der Antrag nicht zur Zertifizierung, Verlängerung oder Änderung führt. Wiederholungsprüfungen werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Bei Überprüfungen anfallende Reisekosten werden dem Unternehmen zusätzlich zu den Zertifizierungsentgelten in Rechnung gestellt.  Die Zertifizierungskriterien ergeben sich aus dem einschlägigen DVGW-Regelwerk, in der Regel einem DVGW-Arbeitsblatt mit Qualifikationskriterien für Unternehmen oder einer DVGW-Prüfgrundlage (VP) sowie ergänzenden Festlegungen der DVGW CERT GmbH und den Anforderungen aus den Antragsunterlagen. Das Unternehmen erkennt die darin enthaltenen Forderungen an und verpflichtet sich, diese einzuhalten. Die zur Zertifizierung einzureichenden Unterlagen und Zeugnisse müssen über den Zeitpunkt der Zertifizierung hinaus gültig sein und bei vorzeitigem Ablauf verlängert werden.  Wird die Überwachungsmaßnahme nicht innerhalb der vorgegebenen Fristen durchgeführt, so wird 3 Monate nach erfolglosem Ablauf der Überwachungsfrist das Zertifikat ausgesetzt, bis eine positive Überwachungsmaßnahme nachgewiesen wird, längstens jedoch für 3 Monate. Nach erfolglosem Ablauf einer weiteren Frist von 3 Monaten nach Aussetzung des Zertifikats wird das Zertifikat unwiderruflich zurückgezogen. Aussetzung und Zurückziehung von Zertifikaten werden in den Online-Verzeichnissen der DVGW CERT GmbH entsprechend gekennzeichnet. Die DVGW CERT GmbH haftet nicht für Schäden jeglicher Art, die durch die Aussetzung oder Zurückziehung von Zertifikaten entstehen.  Als Zertifikatinhaber wird in der Regel der Hauptsitz oder eine eigenverantwortlich tätige Niederlassung des Unternehmens eingetragen. Wahlweise kann jedoch auch eine Betriebsstätte in einem Beiblatt zum Stammzertifikat ausgewiesen werden, wenn diese nicht eigenverantwortlich handelt und nur nach Anweisung des Zertifikatinhabers und dem (den) genannten Fachmann (Fachleuten) tätig wird. Im Handelsregister eingetragene Niederlassungen und Zweigniederlassungen müssen separat zertifiziert werden.  Der Antragsteller verpflichtet sich, nach Erteilung eines Zertifikats eine jährliche Überwachung durch die DVGW CERT GmbH durchführen zu lassen.  Nach Ersterteilung eine Zertifizierung wird für jedes folgende Kalenderjahr in dem, mit Stand 1. Januar, eine gültige Zertifizierung vorliegt, von allen Zertifikatinhabern ein Registrierungsentgelt erhoben. Die Erhebung erfolgt unabhängig von einem laufenden Antragsverfahren. Für die Berechnung der jährlichen Registrierungsentgelte werden die gültigen Entgelte und Zertifikatdaten herangezogen.  Hat die DVGW CERT GmbH ein Zertifikat ausgestellt, so verpflichtet sich dessen Inhaber, jede Änderung der Unternehmensorganisation, die Einfluss auf die Zertifizierung hat, insbesondere Personaländerungen bei den im Zertifikat eingetragenen verantwortlichen Fachleuten, sowie jede Änderung des Firmennamens, der Firmenstruktur und der Firmenanschrift der DVGW CERT GmbH mitzuteilen. Kommt er dieser Verpflichtung nicht nach, so kann das Zertifikat mit sofortiger Wirkung entzogen werden. Ein Zertifikat kann ferner fristlos entzogen werden, wenn der Antragsteller bzw. Inhaber seinen finanziellen Verpflichtungen oder sonstigen Auflagen gegenüber der DVGW CERT GmbH nicht fristgerecht nachkommt.  Für die Dauer der Gültigkeit der Zertifizierung ist der Zertifikatinhaber berechtigt, im Rahmen der zulässigen Nutzungsbedingungen die jeweiligen DVGW-Zertifizierungszeichen zu verwenden. Die Verwendung der für ein Unternehmen zutreffenden Zertifizierungszeichen ist nur in der von der DVGW CERT GmbH vorgegebenen Form und nur für die zertifizierten Verfahren gestattet. Für die Nutzung der Zertifizierungszeichen gelten die aktuellen Nutzungsbedingungen der DVGW CERT GmbH, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden. Verbindliche Auskünfte zum Zertifizierungsverfahren bedürfen der Schriftform.  Der Antragsteller sichert mit Unterzeichnung des Antrags zu, dass für dasselbe Unternehmen kein vergleichbares Konformitätsbewertungsverfahren bei einer anderen Stelle durchgeführt wird und für die Gültigkeitsdauer des Zertifikats bei keiner anderen Stelle eine vergleichbare Zertifizierung besteht oder beantragt werden wird.  Der Antragsteller verpflichtet sich die Zertifizierung nicht in einer Weise zu verwenden, die die DVGW CERT GmbH in Misskredit bringen könnte, sowie keinerlei Äußerungen über seine Zertifizierung zu treffen, die die DVGW CERT GmbH als irreführend oder unberechtigt betrachten könnte. Weiterhin verpflichtet sich das Unternehmen in dem Fall, dass es Dritten Zertifizierungsdokumente zur Verfügung stellt, diese nur in ihrer Gesamtheit bzw. so wie im Zertifizierungsprogramm festgelegt vervielfältigt. Darüber hinaus ist durch das Unternehmen sicher zu stellen, dass zur Verfügung gestellte Zertifizierungsdokumente durch Dritte nicht missbräuchlich verwendet, werden können. Die DVGW CERT GmbH ist vor einer digitalen Bereitstellung an Dritte hierüber entsprechend zu informieren. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| (Ort und Datum) | | (Rechtsverbindliche Unterschrift und Stempel des (beantragenden) Zertifikatinhabers) |
|  |  |  |
|  | | (Name in Druckbuchstaben) |