Diese **Anlage 1** ist Bestandteil der Bestellung zur „Elektrofachkraft in einem begrenzten Teilgebiet der Elektrotechnik“, der Bestellung „Elektrofachkraft“, und einer Elektrofachkraft mit weiteren Qualifikationen.

Die bestellende und qualifikationsabprüfende Person ist die **zuständige** verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK).

Der Gesprächsleitfaden ist als unterstützendes Hilfsmittel zu verstehen. Dieser erhebt bezüglich der vorformulierten Fragen **keinen** Anspruch auf Vollständigkeit und ist im konkreten Einzelfall von der überprüfenden Person zu ergänzen oder zu kürzen.

|  |
| --- |
| 1. Daten der Gesprächsteilnehmer
 |
| **Interviewer:**  |
| Name: |  | Vorname: |  |
| Abteilung: |  | Personalnummer: |  |
| Eintrittsdatum: |  | Derzeitige Funktion: |  |
|  |
| **Mitarbeiter:** |
| Name: |  | Vorname: |  |
| Abteilung: |  | Personalnummer: |  |
| Eintrittsdatum: |  | Derzeitige Funktion: |  |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Elektrotechnische berufliche Qualifikation der zu bestellenden Person (VDE 1000-10 Abschnitt 5.2)
 |
| \*1 Pflichtfeld bei Bestellung zur Elektrofachkraft in einem begrenzten Teilgebiet der Elektrotechnik |
| Nachweis durch Einsichtnahme ins Dokument | **Ja** | **Nein** |
| * 1. Geselle / Facharbeiter; Fachrichtung:
 | **[ ]**  | **[ ]**  |
| * 1. Techniker; Fachrichtung:
 | **[ ]**  | **[ ]**  |
| * 1. Meister; Fachrichtung:
 | **[ ]**  | **[ ]**  |
| * 1. Ingenieur; Fachrichtung:
 | **[ ]**  | **[ ]**  |
| * 1. Bachelor; Fachrichtung:
 | **[ ]**  | **[ ]**  |
| * 1. Master; Fachrichtung:
 | **[ ]**  | **[ ]**  |
| * 1. Praxiserfahrungen auf folgenden Gebieten der Elektrotechnik (Bitte frei formulierten Text einfügen, der Art und Dauer der Tätigkeiten beschreibt)\*1:
 |
| * 1. Abgeschlossene inner- und außerbetriebliche Weiterbildungsmaßnahmen im für die Elektrofachkraft relevanten Bereich (Vorschriftenwerke, allgemeine elektrotechnische Fortbildungen, etc.):
 |
| 1. Persönliche Qualifikation der zu bestellenden Person (Bitte frei formulierten Text einfügen)
 |
| * 1. Verfügt die zu bestellende Person – neben den fachlichen Voraussetzungen – über die notwendigen persönlichen Voraussetzungen, wie beispielsweise Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit?
 |
| * 1. Verfügt die zu bestellende Person – neben den fachlichen Voraussetzungen – über die erforderliche Reife und das notwendige Verantwortungsbewusstsein und das entsprechende Durchsetzungsvermögen, um die auszuführenden Aufgaben sicher zu erfüllen?
 |

| 1. Fachliche Qualifikation der zu bestellenden Person: (Normenkenntnis auf dem Gebiet der Elektrotechnik)
 |
| --- |
| \*2 Tätigkeit erfordert im Allgemeinen eine abgeschlossene elektrotechnische Berufsausbildung |
| Kenntnisse der relevanten Regeln und Normen?  | **Erfüllungsgrad** |
| **erfüllt** | **teils erfüllt** | **nicht erfüllt** |
| a Kenntnis auf dem Gebiet der allgemeinen Elektrotechnik |
| VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0100-410 „Schutzmaßnahmen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| b Zusatzkenntnisse als Elektrofachkraft (allgemein) |
| DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| DGUV Information 203-004 „Einsatz von elektrischen Betriebsmitteln bei erhöhter elektrischer Gefährdung“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| DGUV Information 203-005 „Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| DGUV Information 203-006 „Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| c Zusatzkenntnisse für eine zur Prüfung befähigten Person zum Prüfen elektrischer Arbeitsmittel \*2 |
| TRBS 1201 „Prüfung von Arbeitsmitteln“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| TRBS 1203 „Befähigte Personen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0100-600 „Prüfungen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0701 „Prüfung von Elektrogeräten nach der Reparatur“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0702 „Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0113-1 „Sicherheit von Maschinen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0104 „Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| d Zusatzkenntisse für die Durchführung von Arbeiten unter Spannung(DGUV Regel 103-011, VDE 0105-100) \*2 |
| DGUV Regel 103-011 „Arbeiten unter Spannung“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0680 „Körperschutzmittel“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0682 „Arbeiten unter Spannung“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| e Zusatzkenntnisse für die Schaltberechtigung in Mittelspannungsanlagen(MS-Anlagen) \*2 |
| VDE 0101 „Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| VDE 0681 „Geräte zum Prüfen, Abschranken über 1 kV“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| DGUV Information 203-016 „Kennzeichnung von Arbeitsbereichen über 1 kV“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| f Zusatzkenntnisse als EFK mit Spezialkenntnissen für die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in Ex-Bereichen \*2 |
| VDE 0165 allgemein „Explosionsschutz“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| DGUV Regel 113-001 „Explosionsschutz Regeln“ | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |

| 1. Fachliche Qualifikation der zu bestellenden Person: (Kentnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Elektrotechnik)
 |
| --- |
| \*2 Tätigkeit erfordert im Allgemeinen eine abgeschlossene elektrotechnische Berufsausbildung |
| Kentnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Elektrotechnik? | **Erfüllungsgrad** |
| **erfüllt** | **teils erfüllt** | **nicht erfüllt** |
| a Kenntnis auf dem Gebiet der allgemeinen Elektrotechnik |
| Kenntnisse über Schutzmaßnahmen z. B. Schutzklasse, Schutzart vorhanden? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Sind Kenntnisse über den Aufbau elektrischer Geräte und Anlagen sowie ihre Funktion und die Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen an diesen Geräten und Anlagen vorhanden? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kann er elektrische Betriebsmittel für besondere Umgebungsbedingungen aussuchen?Geforderte Schutzart, welche Leitungstypen sind mindestens gefordert… | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Ist das Erkennen von Unregelmäßigkeiten, Spuren von Fremdeingriffen, falscher Anwendung oder Überlastung an den Instandzuhaltenden Geräten und Anlagen gewährleistet? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| b Zusatzkenntnisse als Elektrofachkraft (allgemein) |
| Kennt der Mitarbeiter die erforderliche Anwendungskategorie der zum Einsatz gelangenden Messgeräte? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kennt der Mitarbeiter die einzuhaltenden Schutzabstände (Annäherungszone DV und Gefahrenzone DL) nach VDE 0105-100? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Ist der Mitarbeiter in der Lage Schaltpläne richtig zu lesen? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Ist dem Mitarbeiter die Begrifflichkeit des teilweisen Berührungsschutzes geläufig? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Sind dem Mitarbeiter die Charakteristiken der gängigen Überstromschutzorgane bekannt? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kennt der Mitarbeiter die gängigen Strombelastbarkeiten von den Leiterquerschnitten 1 mm² bis 6 mm²? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kann der Mitarbeiter die grobe Funktionsweise eines Fehlerstromschutzschalters erklären? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Schutz gegen direktes Berühren? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Schutz bei indirektem Berühren? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kenndaten für gefährliche Körperströme? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kenndaten für die Berührungsspannung? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kann der Mitarbeiter die Funktion eines Potentialausgleiches kurz erläutern? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kennt der Mitarbeiter die erforderliche Arbeitsanweisungen? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| c Zusatzkenntnisse für eine zur Prüfung befähigten Person zum Prüfen elektrischer Arbeitsmittel \*2 |
| Kann der Mitarbeiter eine richtige Entscheidung über die anzuwendenden Prüfgeräte und Prüfverfahren treffen? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Sind die erforderlichen Kenntnisse über Funktionsablauf und Prüfverfahren der im Einsatz befindlichen Prüfgeräte vorhanden? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Ist der Mitarbeiter in der Lage eine Beurteilung der angezeigten Messwerte vorzunehmen? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Sind Kenntnisse über erforderliche Abweichungen vom Üblichen Prüfablauf bzw. der üblichen Bewertung bei bestimmten Geräten vorhanden? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Sind Kenntnisse über die erforderliche Dokumentation von Abweichungen der üblichen Prüfabläufe z. B. das Auslassen einer Prüfung (RSL) vorhanden? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kennt der Mitarbeiter die erforderliche Arbeits- und Prüfanweisung? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Ist die sichere Handhabung der eingesetzten Prüfsoftware gewährleistet? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| d Zusatzkenntisse für die Durchführung von Arbeiten unter Spannung(DGUV Regel 103-011, VDE 0105-100) \*2 |
| Kann der Mitarbeiter eine richtige Entscheidung über die anzuwendenden Arbeitsverfahren treffen? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Kennt der Mitarbeiter das AuS-Handbuch für die von Ihm durchzuführenden Arbeiten? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| e Zusatzkenntnisse für die Schaltberechtigung in Mittelspannungsanlagen(MS-Anlagen) \*2 |
| Kann der Mitarbeiter ein Schaltgespräch führen | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Wo muss der Mittelspannungstrafo geerdet werden?  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Was ist die Handhabe an einem Spannungsprüfer > 1000 V | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| f Zusatzkenntnisse als EFK mit Spezialkenntnissen für die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in Ex-Bereichen \*2 |
| Kennt der Mitarbeiter die Zoneneinteilung? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Wieviel Kategorien gibt es? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |
| Wieviel Temperaturklassen gibt es? | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |

|  |
| --- |
| 1. Bestellung zur Elektrofachkraft mit den nachstehend aufgeführten Zusatzqualifikationen \*2(Bitte ankreuzen, wenn die zu bestellende Person die entsprechende Qualifikation erfüllt)
 |
| c Zur Prüfung befähigte Person zum Prüfen elektrischer Arbeitsmittel nach TRBS 1203 | [ ]  |
| d Arbeiten unter Spannung (AuS) nach DGUV Regel 103-011, VDE 0105-100 6.3.2Anweisungsberechtigter für AuS nach DGUV Regel 103-011, VDE 0105-100 6.3.8 | [ ] [ ]  |
| e Schaltberechtigung in Mittelspannungs-Anlagen | [ ]  |
| f Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten in Ex-Bereichen | [ ]  |
|  Anlagenverantwortlicher nach VDE 0105-100 3.2.2 | [ ]  |
|  Arbeitsverantwortlicher nach VDE 0105-100 3.2.3 | [ ]  |

|  |
| --- |
| Bestellung zur Prüfung befähigten Person erfolgte erstmals am durch |
| Welche Zertifikate dienen der Nachweisführung für die Aus- und Fortbildung zur befähigten Person (bP) / Elektrofachkraft nach 5.c, 5.d, 5.e, 5.f ? |
| Falls die Bestellung bereits erfolgt ist:Wurde das Bestellformular in der Personalakte hinterlegt? [ ]  ja [ ]  nein  dem Mitarbeiter ausgehändigt? [ ]  ja [ ]  neinBei Überprüfung einer bestehenden Bestellungen wird diese Checkliste anschließend Bestandteil der Bestellung. |
| Mit welchen Fort- Weiterbildungsmaßnahmen wird der Bildungsstand aktuell gehalten? Und wie lange ist der Besuch der letzten Veranstaltung her (Seminar, Fachtagung, Erfahrungsaustausch)? |
| In welchem Zeitraster wurde bzw. wird eine Fort- oder Weiterbildung zum Erhalt und zur Aktualisierung der Fachkenntnisse absolviert? |
| Sonstige Bemerkungen:  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Ort, Datum |  | Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) |  | Zu bestellende Person |