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 6.3.2  Anweisungsberechtigter 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  nein  Bei 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 |