**Lernzielkontrolle Netzelektriker/in EFZ**

|  |  |
| --- | --- |
| Lernende |  |
| Lehrzeit |  |
| Berufsbildner/in |  |

**Kontrolle Zielerreichung**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lehrjahr | Semester | Datum | Visum Berufsbildner/in | Visum Lernende/r |
| 1.Lehrjahr | 1.Semester |  |  |  |
| 2.Semester |  |  |  |
| 2.Lehrjahr | 3.Semester |  |  |  |
| 4.Semester |  |  |  |
| 3.Lehrjahr | 5.Semester |  |  |  |
| 6.Semester |  |  |  |

Anmerkung:

Hinweise zum Ausfüllen der Lernzielkontrolle sind in der Dokumentation betriebliche Grundbildung im Kapitel «3. Ausbildungsplanung und -kontrolle» auf Seite 5 – 6 aufgeführt.

Download via www.strom.ch, Berufsbildung/Grundbildung Netzelektriker,   
Stichwort Lernzielkontrolle

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Lehrjahr | | 2. Lehrjahr | | | 3. Lehrjahr | | Erreichung | |
|  | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | | 5. Semester | 6. Semester | Datum | Visum BB |
| 1. **Organisieren der Arbeiten, Einhalten der Arbeitsvorschriften sowie Gewährleisten von Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz** | | | | | | | | | |
| 1.1 Arbeitseinsatz in eigener Regie aufgrund von Plänen, Anleitungen und Checklisten vor- und nachbereiten |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1.2 Arbeitssicherheit, persönlichen Gesundheitsschutz sowie betrieblichen Umweltschutz aufgrund der rechtlichen Vorgaben und betrieblichen Vorschriften vollumfänglich einhalten |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1.3 Arbeitssicherheit auf Baustellen im öffentlichen Verkehr unter strikter Befolgung relevanter Vorschriften einhalten |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| 1.4 Arbeitsstelle selbstständig unter Einhaltung aller massgebenden Vorschriften sichern |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| * 1. Mit Arbeitskollegen und Drittpersonen konstruktiv zusammenarbeiten |  |  |  | |  |  |  |  |  |
| * 1. Ausgeführte Arbeiten für Dritte nachvollziehbar protokollieren und rückmelden |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Lehrjahr | | 2. Lehrjahr | | | 3. Lehrjahr | | | Erreichung | | |
|  | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | Datum | | Visum BB |
| **2**. **Verlegen, Einziehen und Instandhalten von Schwach- und Starkstromkabelleitungen** | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Kabelschutz-Rohranlagen und Trassen für Schwach- und Starkstromkabelleitungen nach Vorgaben übernehmen, anpassen und einmessen |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| 2.2 Schwach- und Starkstromkabelleitungen gemäss Richtlinien verlegen und einziehen |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| 2.3 Kabelanschlüsse und Armaturen aufgrund von Anleitungen und Richtlinien montieren |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |
| 2.4 Störungen unter strikter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften beheben |  |  |  | |  |  |  | | |  |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Lehrjahr | | | | 2. Lehrjahr | | | | 3. Lehrjahr | | | | Erreichung | |
|  | 1. Semester | | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Datum | Visum BB |
| **3. Verlegen, Montieren und Instandhalten von Kommunikations- und Datenkabelanlagen** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Kabelschutz-Rohranlagen und Trassen für Kommunikations- und Datenkabelanlagen nach Vorgaben übernehmen, anpassen und einmessen | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 3.2 Kommunikations- und Datenkabel gemäss Richtlinien verlegen und einziehen | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 3.3 Kommunikations- und Datenkabel gemäss Anleitung montieren und spleissen | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 3.4 Endstellen/Verteiler gemäss Montageanleitung aufschalten | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 3.5 Störungen kundenorientiert gemäss Auftrag beheben | |  | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1. Lehrjahr | | 2. Lehrjahr | | | 3. Lehrjahr | | | Erreichung | | | |
|  | | 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | Datum | | | Visum BB |
| **4. Montieren und Instandhalten von Freileitungen** | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Tragwerke gemäss Montageplan montieren |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| 4.2 Isolatoren, Schaltvorrichtungen und Luftkabel-Abspannvorrichtungen gemäss Montageplan montieren |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| 4.3 Leiter und Kabel gemäss den rechtlichen Vorgaben montieren |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| 4.4 Instandhaltungs- und Demontagearbeiten gemäss den rechtlichen Vorgaben und Richtlinien ausführen |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | 1. Lehrjahr | | | 2. Lehrjahr | | | 3. Lehrjahr | | | | Erreichung | |
|  | | 1. Semester | 2. Semester | | 3. Semester | 4. Semester | | 5. Semester | | 6. Semester | | Datum | Visum BB |
| **5. Montieren, Umbauen und Instandhalten von Kabelverteilkabinen, Schalt- und Transformatoren- stationen** | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Kabelverteilkabinen, Schalt- und Transformatorenstationen gemäss Montageplan stellen |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  |
| 5.2 Hochspannungsschaltanlagen, Netztransformatoren und Niederspannungsverteilungen gemäss Montageunterlagen montieren |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  |
| 5.3 Verteilung für den Eigenbedarf (Licht- und Steckdoseninstallationen) gemäss Plan installieren |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  |
| 5.4 Umbau- und Instandhaltungsarbeiten gemäss den rechtlichen Vorgaben durchführen |  | |  |  | | |  | |  |  |  | |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Lehrjahr | | | 2. Lehrjahr | | | 3. Lehrjahr | | | Erreichung | |
|  | 1. Semester | | 2. Semester | 3. Semester | | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | | Datum | Visum BB |
| **6. Montieren und Instandhalten von öffentlichen Beleuchtungen** | | | | | | | | | | | |
| 6.1 Kabelschutz-Rohranlagen, Kabeltrassen und Fundamente für Anlagen der öffentlichen Beleuchtung nach Vorgaben übernehmen, anpassen und einmessen | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 6.2 Kabel gemäss Plan verlegen, einziehen und anschliessen | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 6.3 Mess- und Steuereinrichtungen für öffentliche Beleuchtungen gemäss Plan montieren | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 6.4 Lichtpunkte gemäss Plan stellen und in Betrieb nehmen | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 6.5 Instandhaltungsarbeiten an öffentlichen Beleuchtungsanlagen gemäss den rechtlichen Vorgaben durchführen | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| 6.6 Störungen an Anlagen der öffentlichen Beleuchtung gemäss Auftrag beheben | |  |  |  |  | |  | |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Lehrjahr | | | 2. Lehrjahr | | 3. Lehrjahr | | | | Erreichung | | |
|  | 1. Semester | 2. Semester | | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | | 6. Semester | | Datum | | Visum BB |
| **7. Montieren, Regulieren und Instandhalten von Fahrleitungsanlagen des öffentlichen Verkehrs** | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 Bauteile aufgrund von Montageunterlagen vormontieren |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | |
| 7.2 Masten, Anker, Druckstützen und Tragwerksteile nach Bauunterlagen und Handbüchern massgenau stellen, montieren und demontieren |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | |
| 7.3 Draht- und Kettenwerk nach Montageplänen ziehen, fixieren, abspannen und regulieren |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | |
| 7.4 Inspektionen und Wartungsarbeiten unter strikter Einhaltung der Sicherheitsvor-schriften durchführen |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. Lehrjahr | | | 2. Lehrjahr | | | 3. Lehrjahr | | Erreichung | |
|  | 1. Semester | 2. Semester | | 3. Semester | | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | Datum | Visum BB |
| **8. Erstellen von Schutzeinrichtungen, Erdungsanlagen und Stromrückleitungen, Durchführen von Kontrollmessungen und Inbetriebnehmen von Anlagen** | | | | | | | | | | |
| 8.1 Netzschutzeinrichtungen gemäss Auftrag montieren |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| 8.2 Stromrückleitungen und Erdungsanlagen gemäss den rechtlichen Vorgaben und betrieblichen Vorschriften installieren |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| 8.3 Kontrollmessungen nach Auftrag durchführen |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| 8.4 Anlagen gemäss vorgegebenem Ablauf in Betrieb nehmen |  | |  |  |  | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Bemerkungen:** |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |