

Entscheidungshilfe für die Auswahl des Betrieblichen Auftrages

Beruf: Industrieelektriker/ Industrieelektrikerin

Name des Prüflings:

Ausbildungsfirma:

Vorbereitung (Pflicht)

1. Auftrag analysieren und Durchführung planen ☐
2. Arbeitsabläufe (mit Kollegen) abstimmen ☐
3. Mess- und Prüfmittel auswählen, beschaffen, Messplatz einrichten ☐
4. Schaltungsunterlagen beschaffen (nur bei Anlagenprüfung) ☐
5. Anerkannte Regeln der Elektrotechnik anwenden ☐
6. Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben ☐

Zeitplan: ca. Stunden (Empfehlung ca. 1,5 h)

Prüfung der elektrischen Anlagen (1 Punkt Pflicht)

7. Erstprüfung gemäß DIN VDE 0100-600 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen ☐
8. Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0105-100 (mindestens drei komplette Messungen) durchführen ☐
9. Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben ☐

Zeitplan: ca. Stunden (Empfehlung 1,5 h)

Prüfen des elektrischen Gerätes (1 Punkt Pflicht)

- 10. Erstprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen ☐
- 11. Wiederholungsprüfung gemäß DIN VDE 0701-0702 durchführen ☐

Zeitplan: ca. Stunden (Empfehlung 0,5 h)

Dokumentation (Pflicht)

- 12. Auftragsbeschreibung erstellen ☐
- 13. Prüf- und Messprotokoll der Anlagenprüfung erstellen ☐
- 14. Prüfprotokolle erstellen ☐

Auftragsdokumentation:

- 15. Schaltungsunterlagen / technische Kommunikationsmittel erstellen/ ändern ☐
- 16. Arbeitsergebnisse und Durchführung bewerten ☐
- 17. Schaltungsunterlagen der Anlagenprüfung beifügen ☐
- 18. Prüf- und Messprotokoll der Geräteprüfung erstellen ☐

Zeitplan: ca. Stunden (Empfehlung 0,5 h)

Gewählte Gesamtstunden: ____ Stunden

Die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der vorgegebenen Maximalzeit von 18 h enthalten.

Bei der Durchführung des Betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen.