

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags (Variante 1) Elektroniker/-in für Betriebstechnik

im Einsatzgebiet: Wählen Sie ein Element aus..

Der Betriebliche Auftrag beinhaltet das Wählen Sie ein Element aus. elektrischer Anlagen/Anlagenteile.

Name:

Prüfungsnummer:

Firma:

Phase	Teilaufgaben	Auswahl/ Empfehlg	Zeit- planung
Information	1. Arbeitsumfang und Arbeitsziele analysieren	☐	3
	2. Information und technische Unterlagen beschaffen	☐	
	3. Arbeitsaufträge analysieren	☐	
	4. Rahmenbedingungen ermitteln Technik / Sicherheit / Organisation / Zeit	☐	
Planung	5. Arbeitsabläufe planen und abstimmen	☐	4
	6. Material-, Hilfs- und Prüfmittel disponieren	☐	
	7. Kostenplanung	☐	
	8. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	☐	
	9. Zeitplanung	☐	
	10. Schaltungsunterlagen / Zeichnungen / Dokumente auswerten, erstellen oder ändern	☐	
	11. Normen und Vorschriften beschaffen und auswerten	☐	
Durch- führung*	12. Elektrische Baugruppen / Komponenten verdrahten oder anschließen	☐	entwede r ... oder
	13. Fehler und Störungen in elektrischen Systemen feststellen, eingrenzen und beheben	☐	
	14. Elektrische Baugruppen / Komponenten montieren oder demontieren	☐	1
	15. Steuerungsprogramme erstellen / ändern / anpassen / testen	☐	
	16. Elektronische Baugruppen / Software parametrieren	☐	
	17. Programm- / Regelung- / Steuerungsablauf überwachen, Fehler feststellen / beheben	☐	
Kontrolle	18. Prüfprotokoll erstellen und ausfüllen	☐	entwed er ... oder
	19. Vorhandenes Prüfprotokoll ausfüllen	☐	
	20. Sicherheitseinrichtungen überprüfen	☐	
	21. Inbetriebnahme nach geltenden Regeln und Vorschriften	☐	
	22. Funktionskontrolle durchführen	☐	
	23. Freigabe/Einweisung / Übergabe an den Kunden	☐	
	24. Arbeitsergebnisse bewerten, Kostenermittlung	☐	
	25. Anlagenbeschreibungen erstellen / ändern	☐	
**Gesamtzeit (max. 18 Std.)			Std.

Bei der Durchführung des Betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheitsschutz sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen. / Die Erstellung der 3-seitigen Auftragsbeschreibung findet außerhalb der prüfungsrelevanten Zeit statt. / Bitte Zeichnung, Skizze oder Bild in den Antrag einfügen, da ansonsten der Antrag evtl. nicht genehmigt werden kann.

*Hier ist das „Merkblatt zum betrieblichen Auftrag“ im Ausbildungsberuf Elektroniker für Betriebstechnik zu beachten

**Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Std. enthalten.