

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/ Empfehlung	Zeit- planung
Information	1. Arbeitsumfang und Arbeitsziele analysieren	<input type="checkbox"/>	Gewichtung (10 – 20%) ca. Stunden
	2. Information und technische Unterlagen beschaffen	<input type="checkbox"/>	
	3. Arbeitsaufträge analysieren	<input type="checkbox"/>	
	4. Rahmenbedingungen ermitteln Technik / Sicherheit / Organisation / Zeit	<input type="checkbox"/>	
Planung	5. Arbeitsabläufe planen und abstimmen	<input type="checkbox"/>	Gewichtung (20 – 30%) ca. Stunden
	6. Material-, Hilfs- und Prüfmittel disponieren	<input type="checkbox"/>	
	7. Kostenplanung	<input type="checkbox"/>	
	8. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
	9. Zeitplanung	<input type="checkbox"/>	
	10. Schaltungsunterlagen / Zeichnungen / Dokumente auswerten, erstellen oder ändern	<input type="checkbox"/>	
Durch- führung	11. Normen und Vorschriften beschaffen und auswerten	<input type="checkbox"/>	Gewichtung (20 – 40%) ca. Stunden
	12. Elektrische Baugruppen / Komponenten verdrahten oder anschließen	<input type="checkbox"/>	
	13. Fehler und Störungen in elektrischen Systemen feststellen, eingrenzen und beheben	<input type="checkbox"/>	
	14. Elektrische Baugruppen / Komponenten montieren oder demontieren	<input type="checkbox"/>	
	15. Steuerungsprogramme erstellen / ändern / anpassen / testen	<input type="checkbox"/>	
	16. Elektronische Baugruppen / Software parametrieren	<input type="checkbox"/>	
Kontrolle	17. Programm- / Regelung- / Steuerungsablauf überwachen, Fehler feststellen / beheben	<input type="checkbox"/>	Gewichtung (20 – 40%) ca. Stunden
	18. Prüfprotokoll erstellen und ausfüllen	<input type="checkbox"/>	
	19. Vorhandenes Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>	
	20. Sicherheitseinrichtungen überprüfen	<input type="checkbox"/>	
	21. Inbetriebnahme nach geltenden Regeln und Vorschriften	<input type="checkbox"/>	
	22. Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	
	23. Freigabe/Einweisung / Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	24. Arbeitsergebnisse bewerten, Kostenermittlung	<input type="checkbox"/>	
25. Anlagenbeschreibungen erstellen / ändern	<input type="checkbox"/>		
Gesamtzeit (max. 18 Std.)			Std.

Die Arbeitszeit für die Erstellung der auftragsbezogenen Unterlagen (z. B. Schaltpläne / Zeitplanung / Prüfprotokoll / ...) ist gem. VO vom 24.07.2007 in der Gesamtzeit von 18 Stunden enthalten. 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.

Dez. 2017