

Matrix zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Mechatroniker/in

Bauen / Errichten eines mechatronischen Systems

Ändern eines mechatronischen Systems

Instandhalten eines mechatronischen Systems

(zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:	Unternehmen:	Prüflingsnr.:	Datum:
Phase	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Information	1. Arbeitsaufträge analysieren	muss erfüllt werden	
	2. Informationen aus Unterlagen beschaffen		Auswahl mindestens 2 ca. Std.
	3. Technische und organisatorische Schnittstellen klären		
	4. Lösungsvarianten unter technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten bewerten und auswählen		
Planung	5. Arbeitsabläufe planen und abstimmen	muss erfüllt werden	
	6. Teilaufgaben festlegen		Auswahl mindestens 2 ca. Std.
	7. Planungsunterlagen erstellen		
	8. Arbeitsabläufe und Zuständigkeiten am Einsatzort berücksichtigen		
Durchführung	9. Aufträge durchführen	muss erfüllt werden	
	10. Funktion und Sicherheit prüfen und dokumentieren		Auswahl mindestens 2 ca. Std.
	11. Normen und Spezifikationen zur Qualität und Sicherheit der Systeme beachten		
	12. Ursachen von Fehlern und Mängeln systematisch suchen		
Kontrolle	13. Systeme frei- und übergeben	muss erfüllt werden	
	14. Fachauskünfte, auch unter Verwendung englischer Fachausdrücke, erteilen		Auswahl mindestens 4 ca. Std.
	15. Abnahmeprotokoll anfertigen		
	16. Arbeitsergebnisse und Leistungen dokumentieren und bewerten		
	17. Leistungen abrechnen		ca. Std.
	18. Systemdaten und –unterlagen dokumentieren		
	Gesamtzeit:		20 Std. ¹⁾

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

¹⁾Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen (Dokumentation) ist in der Gesamtzeit von 20 h enthalten.