



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrages

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante

Industriemechaniker/in im Einsatzgebiet: Feingerätebau , Instandhaltung , Maschinen- und Anlagenbau , Produktionstechnik , (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:	P-Nr.:	Datum:			
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden			
Information und Auftrags- planung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 7 <u>ca.</u> h			
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>				
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>				
		4. spez. Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>				
		5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>				
	Auftrags- planung	6. Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>				
		7. Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>				
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>				
		9. Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>				
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>				
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 4 ¹⁾ <u>ca.</u> h			
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>				
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>				
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>				
		15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="checkbox"/>				
		16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen	<input type="checkbox"/>				
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	<input type="checkbox"/>				
	oder Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen	<input type="checkbox"/>				
		19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen	<input type="checkbox"/>				
		20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen	<input type="checkbox"/>				
		21. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtbar prüfen	<input type="checkbox"/>				
		22. Störungen an Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen	<input type="checkbox"/>				
		23. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen	<input type="checkbox"/>				
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	<input type="checkbox"/>				
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen	25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungsparametern sicherstellen	<input type="checkbox"/>				
		26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen	<input type="checkbox"/>				
		27. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen	<input type="checkbox"/>				
		28. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen	<input type="checkbox"/>				
		29. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen	<input type="checkbox"/>				
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	<input type="checkbox"/>				
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	<input type="checkbox"/>				
		Auftrags- kontrolle	Inbetrieb- nehmen		32. Funktionskontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 4 <u>ca.</u> h
					33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	Ändern/ Erstellen		34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		<input type="checkbox"/>		
			35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren		<input type="checkbox"/>		
			36. Prüfprotokoll ausfüllen		<input type="checkbox"/>		
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen		<input type="checkbox"/>		
	²⁾ Gesamtzeit:				18 h		

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

¹⁾ Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen...“, Instandhaltung... oder Einrichten...“ vorzunehmen.

²⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 21 h enthalten.