

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Entscheidungs- / Anforderungsmatrix für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags im Beruf Industriemechaniker/in

im Einsatzgebiet: Feingerätebau, Instandhaltung, Maschinen- und Anlagenbau, Produktionstechnik,

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

Bei der Durchführung des Betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz 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 enthalten.