



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags
Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags
Industriemechaniker/in im Einsatzgebiet: Feingerätebau , Instandhaltung , Maschinen- und Anlagenbau , Produktionstechnik ,
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:	Prüflingsnr.:	Datum:			
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden			
Information und Auftrags- planung	Auftrags- klärung	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					
		6. Zeitplanung erstellen					
	Auftrags- planung	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 Instandhal- tung 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 sichtbar prüfen					
		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 _____					
		Auftrags- kontrolle	Inbetrieb- nehmen		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:				18 h²⁾		

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 von 18 h enthalten.