

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags

Anlage zum Auftrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Industriemechaniker/in im Einsatzgebiet: Feingerätebau , Instandhaltung , Maschinen- und Anlagenbau

Produktionstechnik , _____

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings :		Firma :		
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. <u> </u> 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	Fertigung von Bauteilen	11. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen		
		12. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen		
	Herstellen von Bauteilen, Baugruppen oder technischen Systemen	13. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		
		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		

Name des Prüflings :		Firma :		
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl – Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Auftragsdurchführung	Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen		Auswahl mindestens 7 ¹⁾ <u>ca. h</u>
		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		
	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 prüfen		
		30. Maschinen oder Systeme für den neuen Einsatzzweck rüsten		
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben		

Name des Prüflings :		Firma :		
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben Fortl. Nummer	Auswahl – Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Auftrags- kontrolle	Inbetriebnehmen	32. Funktionskontrolle durchführen		Auswahl mindestens 4 ca. <u> </u> 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) Die Fertigung von Bauteilen (Nr. 11 oder 12) durch den Prüfling muss Bestandteil des betrieblichen Auftrags sein.
- 2) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit enthalten.

* 18 h Verordnung 2007

Datum : _____

Prüfungsteilnehmer : _____
(Unterschrift)

Ausbildungsverantwortlicher : _____
(Unterschrift)