

Anlage zum Antrag auf Genehmigung des Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags



Anlagenmechaniker/in

Einsatzgebiet: ☐ Anlagenbau ☐ Apparate- und Behälterbau ☐ Instandhaltung
☐ Rohrsystemtechnik ☐ Schweißtechnik

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. <u> </u> 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 der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐	Auswahl mindestens 4 ¹⁾ ca. <u> </u> h		
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	☐			
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	☐			
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	☐			
		15. Bauteile durch thermische Fügeverfahren verbinden	☐			
		16. Baugruppen demontieren und montieren	☐			
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	☐			
	oder Instandhaltung von Baugruppen oder technischen Systemen	18. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐			
		19. Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren und Fehler identifizieren	☐			
		20. Anlagensysteme oder Bauteile demontieren und den Reparaturaufwand feststellen	☐			
		21. Reparatur durchführen	☐			
		22. Fehlerfreiheit und Funktion der Reparaturmaßnahmen kontrollieren	☐			
		23. Bauteile montieren und Anlagensysteme in Betrieb nehmen	☐			
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	☐			
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen	25. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐			
		26. Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren, Schäden durch geeignete Mittel feststellen	☐			
		27. zum Schweißen vorbereitende Maßnahmen treffen	☐			
		28. Schweißvorgang und -parameter dokumentieren	☐			
		29. Ergebnisse der notwendigen Schweißnachkontrollen einholen	☐			
		30. Anlagensysteme in Betrieb nehmen	☐			
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____	☐			
	Auftrags- kontrolle	Ergebnis feststellen	32. Funktions- oder Maßkontrolle 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:			18 h ²⁾			

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.