



Lübeck

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags**Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags**Anlagenmechaniker/in im Einsatzgebiet: Anlagenbau ☐, Apparatebau ☐Instandhaltung ☐, Rohrsystemtechnik ☐, Schweißtechnik ☐, _____ ☐

(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	☐	
	Auftrags- planung	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. 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. 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 von 18 h enthalten.