

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrages Anlagenmechaniker/-in

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags im Einsatzgebiet: (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Anlagenbau Instandhaltung Schweißtechnik
 Apparatebau Rohrsystemtechnik _____

Bei der Durchführung des Betriebl. Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen.

Vor- und Zuname des Prüflings: _____

Firma: _____

Datum: _____

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben (Zutreffendes bitte ankreuzen)	Zeit- planung in Std.	
Information und Auftragsplanung	Auftrags- klärung (1-4)	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	
		2. Informationen beschaffen (z.B. techn. Unterlagen)	<input type="checkbox"/>	
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>	
		4. spezielle Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>	
	Auftrags- planung (5-10)	5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>	ca. Std
		6. Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>	
		7. Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>	
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
		9. Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>	
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
Auftragsdurchführung	Herstellen von Bau- teilen oder -gruppen oder technischen Systemen (11-17)	11. Betriebsbereitschaft von Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>	
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>	
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>	
		15. Bauteile durch thermische Fügeverfahren verbinden	<input type="checkbox"/>	
		16. Baugruppen demontieren und montieren	<input type="checkbox"/>	
		17. weitere auftragsspezifische Aufgaben	<input type="checkbox"/>	
	und/oder Instand- haltung von Baugruppen oder technischen Systemen (18-24)	18. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	ca. Std ¹⁾
		19. Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren und Fehler identifizieren	<input type="checkbox"/>	
		20. Anlagensysteme oder Bauteile demontieren und den Reparaturaufwand feststellen	<input type="checkbox"/>	
		21. Reparatur durchführen	<input type="checkbox"/>	
		22. Fehlerfreiheit und Funktion der Reparaturmaßnahmen kontrollieren	<input type="checkbox"/>	
		23. Bauteile montieren und Anlagensysteme in Betrieb nehmen	<input type="checkbox"/>	
		24. weitere auftragsspezifische Aufgaben	<input type="checkbox"/>	
	und/oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen (25-31)	25. Einrichtung für Hilfs- und Betriebsstoffe vorbereiten	<input type="checkbox"/>	ca. Std
		26. Fertigungsprozess durchführen, überwachen und optimieren	<input type="checkbox"/>	
		27. Fertigen unter Berücksichtigung betrieblicher Qualitätssicherungssysteme/Vorschriften	<input type="checkbox"/>	
28. Steuertechnische Systeme anwenden		<input type="checkbox"/>		
29. Datensicherung unter Berücksichtigung betrieblicher Bestimmungen durchführen		<input type="checkbox"/>		
30. Anlagensysteme in Betrieb nehmen		<input type="checkbox"/>		
31. weitere auftragsspezifische Aufgaben		<input type="checkbox"/>		
Auftrags- kontrolle	Ergebnis feststellen (32-33)	32. Funktions- oder Maßkontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	
		33. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>	
	Ändern/ Erstellen (34-37)	34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>	ca. Std
		35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>	
		36. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>	
		37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>	
Gesamtzeit			18 Std.²⁾	

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 Std. enthalten.