

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante 1

Anlagenmechaniker/in im Einsatzgebiet: Anlagenbau , Apparatebau ,

Instandhaltung , Rohrsystematik , Schweißtechnik

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Name des Prüflings:		Firma:	Prüflingsnr.:	Datum:		
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben <small>Fortl. Nummer</small>	Auswahl- Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden		
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7 ca. h		
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)				
		3. Informationen auswerten				
		4. spez. Kundenanforderungen klären				
		5. Arbeitsschritte planen				
		6. Zeitplanung erstellen				
	Auftragsplanung	7. Freigabeanträge erstellen				
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen				
		9. Teilaufträge veranlassen				
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen				
Auftragungsdurchführung	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 de- u. 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				
	Auftragskontrolle	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			
	²⁾ Gesamtzeit: 18 Stunden					

Bei der Durchführung des Betrieblichen Auftrags sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitszustand 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.