



## AUSBILDUNG

### Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante 1: Anlagenmechaniker/-in

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines betrieblichen Auftrags

Anlagenmechaniker/-in im Einsatzgebiet (zutreffendes bitte ankreuzen):

Anlagenbau

Apparate- und Behälterbau

Instandhaltung

Rohrsystematik

Schweißtechnik

\_\_\_\_\_

Name des Prüflings:			Firma:	
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben (Fortl. Nummer)	Auswahl Teilaufgaben  Zutreffendes mit x kennzeichnen	Zeit- planung in Stunden
Information und Auftragsplanung	Auftrags- klärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mind. 7
		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		
Herstellen von Bauteilen, -gruppen	11. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen			
	12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen			
	13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen			
	14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen			

Auftragsdurchführung	oder technischen Systemen	15. Bauteile durch thermische Fügeverfahren verbinden		Auswahl mind. 4 <sup>1)</sup>	
		16. Baugruppe demontieren und montieren			
		17. Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben			
	oder Instand- haltung 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 mind. 4	
		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 h	

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

<sup>1)</sup> Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen..., Instandhaltung... und/oder Einrichten...“ vorzunehmen.

<sup>2)</sup> Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.