



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 d. Prüflings:		Firma:		Datum:		
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl-Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden		
<b>Information- und Auftragsplanung</b>	<b>Auftragsklärung</b>	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl mindestens 7  ca. _____ h		
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)				
		3. Informationen auswerten				
		4. spezielle Kundenanforderungen klären				
	<b>Auftragsplanung</b>	5. Arbeitsschritte planen				
		6. Zeitplanung erstellen				
		7. Freigabeanträge erstellen				
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen				
		9. Teilaufträge veranlassen				
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen				
<b>Auftragsdurchführung</b>	<b>Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen</b>	11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicher stellen		Auswahl mind. 4 *)  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				
	<b>oder Instandhaltung von Baugruppen oder technischen Systemen</b>	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				
	<b>oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen</b>	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				
	<b>Auftragskontrolle</b>	<b>Ergebnis feststellen</b>	32. Funktions- und Maßkontrolle durchführen			Auswahl mind. 4  ca. _____ h
			33. Übergabe an Kunden			
		<b>Ändern/ Erstellen</b>	34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern			
			35. Arbeitszeit / Materialverbrauch dokumentieren			
			36. Prüfprotokoll ausfüllen			
			37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen			
	<b>Gesamtzeit:</b>				h **)	

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

\*) Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen...“, „Instandhaltung...“ oder „Einrichten...“ vorzunehmen.

\*\*) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbegleitenden Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Stunden enthalten.