

Bitte wählen Sie Ihr Einsatzgebiet: Drehautomatensysteme Drehmaschinensysteme Fräsmaschinensysteme Schleifmaschinensysteme _____

Name des Prüflings:		Firma:	Prüfungsnummer:	Datum:	
Phase	Aufgabe	Teilaufgaben	Auswahl	Zeitplanung in Stunden	
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung Auftragsplanung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 7 ca. _____ h (10 bis 20%)	
		2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>		
		3. Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>		
		4. Spezielle Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>		
		5. Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>		
		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"/>		
					11. _____
Auftragsdurchführung	Inbetriebnahme und Einrichten von Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen	12. Betriebsbereitschaft der Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens ¹⁾ 7 ca. _____ h (50 – 70%)	
		13. Werkzeugspannmittel vorbereiten, montieren, ausrichten	<input type="checkbox"/>		
		14. Werkzeuge spannen und einstellen	<input type="checkbox"/>		
		15. Werkstückspannmittel vorbereiten, montieren, ausrichten	<input type="checkbox"/>		
		16. Transport-, Anschlagmittel, Hebezeuge handhaben	<input type="checkbox"/>		
		17. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen	<input type="checkbox"/>		
		18. Prüfmittel auf Einsatzfähigkeit prüfen und anwenden	<input type="checkbox"/>		
		19. Bauteile nach betrieblichen Vorgaben herstellen	<input type="checkbox"/>		
		20. Qualität nach betrieblichen Vorgaben sichern	<input type="checkbox"/>		
		21. Umweltschutzbestimmungen beachten	<input type="checkbox"/>		
					22. _____
		oder	23. Programm erstellen <input type="checkbox"/> oder auswählen <input type="checkbox"/> (Zutreffendes bitte ankreuzen)		<input type="checkbox"/>
		Programm erstellen/auswählen und Fertigen mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen	24. Werkzeuge auswählen, spannen und einstellen		<input type="checkbox"/>
			25. Werkzeugkorrekturdaten ermitteln und abspeichern		<input type="checkbox"/>
			26. Dateneingabegeräte und Datenausgabegeräte handhaben		<input type="checkbox"/>
			27. Maschine rüsten		<input type="checkbox"/>
			28. Fertigungsparameter in Abhängigkeit von Werkstoff, Schneidstoff, Werkstück und Werkzeug festlegen		<input type="checkbox"/>
			29. Einrichtung für Hilfs- und Betriebsstoffe vorbereiten		<input type="checkbox"/>
			30. Fertigungsprozesse durchführen, überwachen und optimieren		<input type="checkbox"/>
			31. Fertigen unter Berücksichtigung betrieblicher Qualitätssicherungssysteme/Vorschriften		<input type="checkbox"/>
			32. Steuerungstechnische Systeme anwenden		<input type="checkbox"/>
			33. Datensicherung unter Berücksichtigung betrieblicher Bestimmungen durchführen		<input type="checkbox"/>
			34. _____	<input type="checkbox"/>	
Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen	35. Funktions- oder Maßkontrolle durchführen	<input type="checkbox"/>	Auswahl mindestens 4 ca. _____ h (10 bis 30%)	
		36. Übergabe an den Kunden	<input type="checkbox"/>		
	Ändern / Erstellen	37. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	<input type="checkbox"/>		
		38. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	<input type="checkbox"/>		
		39. Prüfprotokoll ausfüllen	<input type="checkbox"/>		
	40. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	<input type="checkbox"/>			
1) Hier ist die Auswahl innerhalb einer Aufgabe vorzunehmen – gekennzeichnet mit oder . 2) Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18h enthalten.			Gesamtzeit: min. 16 - max. 18 h	h	

Die Entscheidungshilfe ist dem Antrag und der Dokumentation des betrieblichen Auftrags anzuhängen.

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