

Prozess-/ Beurteilungsmatrix

Dem Prüfbereich „Arbeitsauftrag“ sind folgende Tätigkeit zugrunde zu legen:

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

- Feingerätebau
- Instandhaltung
- Maschinen- und Anlagenbau
- Produktionstechnik

Name des Prüflings		Firma		Datum	
Phase	Aufgaben	Teilaufgaben		Auswahl- Teilaufgaben	Empfehlung
Information und Auftragsplanung	Auftrags- Information	1.	Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	<input type="checkbox"/>	Auswahl von Teilaufgaben mindestens 7
		2.	Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)	<input type="checkbox"/>	
		3.	Informationen auswerten	<input type="checkbox"/>	
		4.	spez. Kundenanforderungen klären	<input type="checkbox"/>	
		5.		<input type="checkbox"/>	
		6.	Arbeitsschritte planen	<input type="checkbox"/>	
	Auftrags- planung	7.	Zeitplanung erstellen	<input type="checkbox"/>	
		8.	Freigabeanträge erstellen	<input type="checkbox"/>	
		9.	Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
		10.	Teilaufträge veranlassen	<input type="checkbox"/>	
		11.	Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	<input type="checkbox"/>	
		12.		<input type="checkbox"/>	

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl- Teilaufgaben	Empfehlung		
Auftragsdurchführung	Herstellen, Einrichten, Ändern, Umrüsten von Maschinen und technischen Systemen	13. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	<input type="checkbox"/>	Auswahl von Teilaufgaben mindestens 6		
		14. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>			
		15. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	<input type="checkbox"/>			
		16. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	<input type="checkbox"/>			
		17. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren	<input type="checkbox"/>			
		18. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen	<input type="checkbox"/>			
		19. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch Verändern von Fertigungsparametern sicherstellen	<input type="checkbox"/>			
		20. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen	<input type="checkbox"/>			
		21. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen	<input type="checkbox"/>			
		22. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen	<input type="checkbox"/>			
		23. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen	<input type="checkbox"/>			
		24. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten	<input type="checkbox"/>			
		25.	<input type="checkbox"/>			
	Instandhaltung von Maschinen und technischen Systemen	26. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen	<input type="checkbox"/>	Auswahl von Teilaufgaben mindestens 4		
		27. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen	<input type="checkbox"/>			
		28. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen	<input type="checkbox"/>			
		29. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtbar prüfen	<input type="checkbox"/>			
		30. Störungen an Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen	<input type="checkbox"/>			
		31. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen	<input type="checkbox"/>			
		32.	<input type="checkbox"/>			
33.		<input type="checkbox"/>				
Auftragskontrolle		Inbetriebnehmen	34. Funktionskontrolle durchführen		<input type="checkbox"/>	Auswahl von Teilaufgaben mindestens 4
			35. Übergabe an den Kunden		<input type="checkbox"/>	
	36.		<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"/>			
		41.	<input type="checkbox"/>			

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