

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags Anlagenmechaniker*in

Name des Prüflings: _____

Datum: _____

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Wahl der Teilaufgaben	Zeitplanung in Stunden
Information und Auftragsplanung	Auftrags- klärung	Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren	☐	Auswahl mind. 7 ca. h
		Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)	☐	
		Informationen auswerte	☐	
		Spezielle Kundenanforderungen klären	☐	
		Arbeitsschritte planen	☐	
	Auftrags- planung	Zeitplanung erstellen	☐	
		Freigabeanträge erstellen	☐	
		Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen	☐	
		Teilaufträge veranlassen	☐	
		Werkzeug und Material auswählen und beschaffen	☐	
			☐	
Auftragsdurchführung ^{*1}	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systemen	Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐	Auswahl mind. 4 ^{*1} ca. h
		Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen	☐	
		Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen	☐	
		Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen	☐	
		Bauteile durch thermische Fügeverfahren verbinden	☐	
		Baugruppen demontieren und montieren	☐	
			☐	
	Instandhaltung von Baugruppen oder technischen Systemen	Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐	
		Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren und Fehler identifizieren	☐	
		Anlagensysteme oder Bauteile demontieren und den Reparaturaufwand feststellen	☐	
		Reparatur durchführen	☐	
		Fehlerfreiheit u. Funktion des Reparaturmaßnahmen kontrollieren	☐	
		Bauteile montieren und Anlagensysteme in Betrieb nehmen	☐	
			☐	
	Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen	Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	☐	
		Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren, Schäden durch geeignete Mittel feststellen	☐	
		Zum Schweißen vorbereitete Maßnahmen treffen	☐	
		Schweißvorgang und -parameter dokumentieren	☐	
		Ergebnisse der notwendigen Schweißnachkontrollen einholen	☐	
		Anlagensysteme in Betrieb nehmen	☐	
			☐	
Auftrags- kontrolle	Ergebnis feststellen	Funktions- oder Maßkontrolle durchführen	☐	Auswahl mind. 4 ca. h
		Übergabe an Kunden	☐	
	Ändern/ Erstellen	Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern	☐	
		Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	☐	
		Prüfprotokoll ausfüllen	☐	
		Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen	☐	
			☐	
Gesamtzeit:				18 h ^{*2}

^{*1}Hier 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.