



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags  
**Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags**  
**Werkzeugmechaniker/in** im Einsatzgebiet:

- Formentechnik    Instrumententechnik    Stanztechnik  
 Vorrichtungstechnik

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben
Information und Auftragsplanung	Auftragsklärung	Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren
		Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)
		Informationen auswerten
		spezielle Kundenanforderungen klären
		Arbeitsschritte planen
	Auftragsplanung	Zeitplanung erstellen
		Freigabeanträge erstellen
		Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen
		Teilaufträge veranlassen
		Werkzeug und Material auswählen und beschaffen
Auftragsdurchführung	Herstellen von Werkzeugen oder Instrumenten, Bauteilen, -gruppen oder techn. Systemen	Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen sicherstellen
		Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen
		Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen
		Bauteile oder Instrumente durch Trennen und Umformen herstellen
		Werkzeuge, Baugruppen und Bauteile funktionsgerecht montieren
		Werkzeuge, Baugruppen, Systeme oder Anlagen montieren und kennzeichnen
		weitere auftragsspezifische Aufgaben
	oder Instandhaltung von Werkzeugen, Maschinen oder technischen Systemen	Werkzeuge, Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen
		Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen
		Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen
		mechanische und/oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtbar prüfen
		Störungen an Werkzeugen, Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen
		Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen
		weitere auftragsspezifische Aufgaben
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Werkzeugen, Maschinen oder techn. Systemen	Werkzeuge, Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und optimieren
		Schutz- und Sicherheitseinrichtungen prüfen
		Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten nach Vorgaben ändern
		Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten montieren, demontieren und prüfen
		funktionsgerechten Ablauf überprüfen
		Werkzeuge, Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten
		weitere auftragsspezifische Aufgaben
Auftragskontrolle	Ergebnis feststellen	Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen
		Übergabe an den Kunden
	Ändern/ Erstellen	Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern
		Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren
		Prüfprotokoll ausfüllen
		Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen

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

Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit enthalten.