



AUSBILDUNG

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrags Teil 2, Variante 1: Werkzeugmechaniker/-in

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines betrieblichen Auftrags

Werkzeugmechaniker/-in im Einsatzgebiet (zutreffendes bitte ankreuzen):

Formentechnik

Instrumententechnik

Stanztechnik

Vorrichtungstechnik

| Name des Prüflings: | | | Firma: | |
|---------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| Phase | Aufgaben | Teilaufgaben (Fortl. Nummer) | Auswahl Teilaufgaben Zutreffendes mit x kennzeichnen | Zeit- planung in Stunden |
| Information und Auftragsplanung | Auftrags- klärung | 1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren | | Auswahl mind. 7 |
| | | 2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen) | | |
| | | 3. Informationen auswerten | | |
| | | 4. spez. Kundenanforderungen klären | | |
| | Auftrags- planung | 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 | | |
| Auftragsdurchführung | Herstellen von Werkzeugen oder Instru- menten, Bauteilen , - gruppen | 11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen sicherstellen | | |
| | | 12. Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen | | |
| | | 13. Werkzeuge, Bauteile, Baugruppen oder Instrumente durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen | | |
| | | 14. Bauteile oder Instrumente durch Trennen und Umformen herstellen | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|--|----------------------------------|------|--|--------------------|--|
| Auftragsdurchführung | oder technischen Systemen | 15. Werkzeuge, Baugruppen und Bauteile funktionsgerecht montieren | | Auswahl mind. 4 ¹⁾ | | | | |
| | | 16. Werkzeuge, Baugruppen, Systeme oder Anlagen montieren und kennzeichnen | | | | | | |
| | | 17. Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben | | | | | | |
| | oder Instandhaltung von Baugruppen oder technischen Systemen | 18. Werkzeuge, Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen | | | | | | |
| | | 19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen | | | | | | |
| | | 20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen | | | | | | |
| | | 21. mechanische und/oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtprüfen | | | | | | |
| | | 22. Störungen an Werkzeugen, Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen | | | | | | |
| | | 23. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen | | | | | | |
| | | 24. Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben | | | | | | |
| | oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen | 25. Werkzeuge, Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und optimieren | | | | | | |
| | | 26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen prüfen | | | | | | |
| | | 27. Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten nach Vorgabe ändern | | | | | | |
| | | 28. Werkzeuge, Baugruppen oder Komponenten montieren, demontieren und prüfen | | | | | | |
| | | 29. funktionsgerechten Ablauf überprüfen | | | | | | |
| | | 30. Werkzeuge, Maschinen, oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten | | | | | | |
| | | 31. Weitere auftragsspezifische Teilaufgaben | | | | | | |
| | Auftragskontrolle | Ergebnis feststellen | 32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen | | | | Auswahl mind. 4 | |
| | | | 33. Übergabe an den Kunden | | | | | |
| | | | 34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern | | | | | |
| | | | 35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren | | | | | |
| Ändern/ Erstellen | | 36. Prüfprotokoll ausfüllen | | | | | | |
| | | 37. Übergabebereicht/Abnahmeprotokoll erstellen | | | | | | |
| | | ²⁾ Gesamtzeit: | | | 18 h | | | |

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

¹⁾ Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen... Instandhaltung ...und/oder Einrichten...“ vorzunehmen.

²⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.