

Formular: 52 Werkzeugmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

Einsatzgebiet:

Formentechnik

Stanztechnik

Instrumententechnik

Vorrichtungstechnik

Information und Auftragsplanung
(Auswahl mind. 7)

Auftragsklärung

1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren

2. Informationen beschaffen
(z.B. technische Unterlagen)

3. Informationen auswerten

4. spezielle Kundenanforderungen klären

Auftragsplanung

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

Zeitplanung in Stunden

Auftragsdurchführung
(Auswahl mind. 4)

Herstellen von Werkzeugen oder
Instrumenten, Bauteilen, -gruppen
oder technischen Systemen

11. Betriebsbereitschaft von
Werkzeugmaschinen sicherstellen

Formular: 52 Werkzeugmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

12. Werkzeuge, Bauteile,
Baugruppen oder Instrumente
durch manuelle
Fertigungsverfahren herstellen

13. Werkstücke, Bauteile,
Baugruppen oder Instrumente
durch maschinelle
Fertigungsverfahren herstellen

14. Bauteile oder Instrumente
durch Trennen und Umformen
herstellen

15. Werkzeuge, Baugruppen und
Bauteile funktionsgerecht
montieren

16. Werkzeuge, Baugruppen,
Systeme und Anlagen montieren
und kennzeichnen

17. weitere auftragspezifische
Teilaufgaben

Instandhaltung von Werkzeugen
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 auftragspezifische
Teilaufgaben

Formular: 52 Werkzeugmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

Einrichten, Ändern oder Umrüsten
von Werkzeugen, Maschinen oder
technischen Systemen

25. Werkzeuge, Maschinen oder
Systeme überwachen,
Arbeitsergebnisse überprüfen und
optimieren

26. Schutz- und
Sicherheitseinrichtungen prüfen

27. Werkzeuge, Baugruppen oder
Komponenten nach Vorgaben
ändern

28. Werkzeuge, Baugruppen oder
Komponenten montieren,
demonstrieren und prüfen

29. funktionsgerechten Ablauf
prüfen

30. Werkzeuge, Maschinen oder
Systeme für neuen Einsatzzweck
rüsten

31. weitere auftragspezifische
Teilaufgaben

Zeitaufwand in Stunden:

Auftragskontrolle
(Auswahl mind. 4)

Ergebnis feststellen

32. Funktions- und/oder
Maßkontrolle durchführen

33. Übergabe an Kunden

Ändern/Erstellen

34. Skizzen/Zeichnungen/
Pläne ändern

35. Arbeitszeit/
Materialverbrauch dokumentieren

36. Prüfprotokoll ausfüllen

37. Übergabebericht/
Abnahmeprotokoll erstellen

Formular: 52 Werkzeugmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

Zeitplanung in Stunden: