

Formular: 49 Industriemechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

Einsatzgebiet

Feingerätebau

Maschinen- und Anlagenbau

Instandhaltung

Produktionstechnik

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 Bauteilen, -gruppen
oder
technischen Systemen

Formular: 49 Industriemechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen
12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen
13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen
14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen
15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren
16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen
17. weitere auftragspezifische Teilaufgaben

Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systemen

18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen
19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen
20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen
21. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigungen sichtprüfen
22. Störungen an 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

Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen

Formular: 49 Industriemechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch verändern von Fertigungsparametern sicherstellen

26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen

27. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen

28. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen

29. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen

30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten

31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben

Zeitaufwand in Stunden:

Auftragskontrolle
(Auswahl mind. 4)

Ergebnis feststellen

32. Funktionskontrolle durchführen

33. Übergabe an Kunden

Ändern/Erstellen

34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern

35. Arbeitszeit/ Materialverbrauch dokumentieren

36. Prüfprotokoll ausfüllen

Formular: 49 Industriemechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

37. Übergabebericht/
Abnahmeprotokoll erstellen

Zeitplanung in Stunden: