

Formular: 53 Anlagenmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

Einsatzgebiet

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| Anlagenbau | <input type="checkbox"/> |
| Rohrsystemtechnik | <input type="checkbox"/> |
| Apparatebau | <input type="checkbox"/> |
| Schweißtechnik | <input type="checkbox"/> |
| Instandhaltung | <input type="checkbox"/> |

Information und Auftragsplanung
(Auswahl mind. 7)

Auftragsklärung

- | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren | <input type="checkbox"/> |
| 2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen) | <input type="checkbox"/> |
| 3. Informationen auswerten | <input type="checkbox"/> |
| 4. spezielle Kundenanforderungen klären | <input type="checkbox"/> |

Auftragsplanung

- | | |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 5. Arbeitsschritte planen | <input type="checkbox"/> |
| 6. Zeitplanung erstellen | <input type="checkbox"/> |
| 7. Freigabeanträge erstellen | <input type="checkbox"/> |
| 8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen | <input type="checkbox"/> |
| 9. Teilaufträge veranlassen | <input type="checkbox"/> |
| 10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen | <input type="checkbox"/> |

Zeitplanung in Stunden

Auftragsdurchführung
(Auswahl mind. 4)

Herstellen von Bauteilen, -gruppen
oder
technischen Systemen

Formular: 53 Anlagenmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

11. Betriebsbereitschaft der
Bearbeitungsmaschinen
einschließlich der Werkzeuge
sicherstellen

12. Bauteile durch manuelle
Fertigungsverfahren herstellen

13. Bauteile durch maschinelle
Fertigungsverfahren herstellen

14. Bauteile durch Trennen und
Umformen herstellen

15. Bauteile durch thermische
Fügeverfahren verbinden

16. Baugruppen demontieren und
montieren

17. weitere auftragsspezifische
Teilaufgaben

Instandhaltung von Baugruppen
oder technischen Systemen

18. Betriebsbereitschaft der
Bearbeitungsmaschinen
einschließlich der Werkzeuge
sicherstellen

19. Anlagensysteme oder Bauteile
inspizieren und Fehler
identifizieren

20. Anlagensysteme oder Bauteile
demontieren und den
Reparaturaufwand feststellen

21. Reparatur durchführen

22. Fehlerfreiheit und Funktion der
Reparaturmaßnahme kontrollieren

23. Bauteile montieren und
Anlagensysteme in Betrieb
nehmen

24. weitere auftragsspezifische
Teilaufgaben

Einrichten, Ändern oder Umrüsten
von technischen Systemen

Formular: 53 Anlagenmechaniker

Art: 02 Entscheidungshilfe

Bemerkung:

25. Betriebsbereitschaft der
Bearbeitungsmaschinen
einschließlich der Werkzeuge
sicherstellen

26. Anlagensysteme oder Bauteile
inspizieren, Schäden durch
geeignete Mittel feststellen

27. zum Schweißen vorbereitende
Maßnahmen treffen

28. Schweißvorgang und
-parameter dokumentieren

29. Ergebnisse der notwendigen
Schweißnachkontrolle einholen

30. Anlagensysteme in Betrieb
nehmen

31. weitere auftragsspezifische
Teilaufgaben

Zeitaufwand in Stunden:

Auftragskontrolle
(Auswahl mind. 4)

Ergebnis feststellen

32. Funktions- und Maßkontrolle
durchführen

33. Übergabe an Kunden

Ändern/Erstellen

34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne
ändern

35. Arbeitszeit/Materialverbrauch
dokumentieren

36. Prüfprotokoll ausfüllen

37. Übergabebericht/
Abnahmeprotokoll erstellen

Zeitplanung in Stunden: