

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrages

Beruf: Anlagenmechaniker / Anlagenmechanikerin

Name des Prüflings:

Ausbildungsfirma:

Information (Auswahl mindestens 7)

Auftragsklärung/ Auftragsplanung:

1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren ☐
2. Informationen beschaffen (z.B. techn. Unterlagen) ☐
3. Informationen auswerten ☐
4. spez. Kundenanforderungen klären ☐
5. Arbeitsschritte planen ☐
6. Zeitplanung erstellen ☐
7. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen ☐
8. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen ☐
9. Freigabeanträge erstellen ☐

Zeitplan: ca. Stunden

Durchführung (Auswahl mindestens 4; innerhalb Herstellen oder Instandhalten oder Einrichten)

Herstellen von Bauteilen, Baugruppen oder technischen Systemen:

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

Instandhaltung von Baugruppen oder technischen Systemen:

- 17. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschl. der Werkzeuge sicherstellen ☐
- 18. Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren und Fehler identifizieren ☐
- 19. Anlagensysteme oder Bauteile demontieren und den Reparaturaufwand feststellen ☐
- 20. Reparatur durchführen ☐
- 21. Fehlerfreiheit und Funktion der Reparaturmaßnahmen kontrollieren ☐
- 22. Bauteile montieren und Anlagensysteme in Betrieb nehmen ☐
- 23. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben ☐

Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen:

- 24. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschl. der Werkzeuge sicherstellen ☐
- 25. Anlagensysteme oder Bauteile inspizieren, Schäden durch geeignete Mittel feststellen ☐
- 26. zum Schweißen vorbereitende Maßnahmen treffen ☐
- 27. Schweißvorgang und Schweißparameter dokumentieren ☐
- 28. Ergebnisse der notwendigen Schweißnachkontrollen einholen ☐
- 29. Anlagensysteme in Betrieb nehmen ☐
- 30. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben ☐

Kontrolle (Auswahl mindestens 3)

Ergebnis feststellen:

- 31. Funktions- oder Maßkontrolle durchführen ☐
- 32. Übergabe an den Kunden ☐

Ändern/ Erstellen:

- 33. Skizzen / Zeichnungen / Pläne ändern ☐
- 34. Arbeitszeit / Materialverbrauch dokumentieren ☐
- 35. Prüfprotokoll ausfüllen ☐
- 36. Übergabebericht / Abnahmeprotokoll erstellen ☐

Zeitplan: ca. Stunden

Gewählte Gesamtstunden: ____ Stunden

Die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der vorgegebenen Maximalzeit von 18 h enthalten.

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