

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.