

Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrages

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrages Teil 2, Variante 1

Konstruktionsmechaniker/in im Einsatzgebiet: Ausrüstungstechnik , Feinblechbau ,

Schiffbau , Stahl- und Metallbau , Schweißtechnik , (Zutreffendes bitte ankreuzen)

| Name des Prüflings: | | Firma: | P-Nr: | Datum: | | |
|--|---|---|--|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Phase | Aufgaben | Teilaufgaben Fortl. Nummer | Auswahl- Teilaufgaben | Zeitplanung in Stunden | | |
| Information und Auftrags- planung | Auftrags- klärung | 1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren | <input type="checkbox"/> | Auswahl mindestens 7 ca. h | | |
| | | 2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen) | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 3. Informationen auswerten | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 4. spez. Kundenanforderungen klären | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 5. Arbeitsschritte planen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | Auftrags- planung | 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"/> | | | |
| Auftragsdurchführung | Herstellen von Bauteilen oder Baugruppen | 11. Betriebsbereitschaft von Werkzeugmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen | <input type="checkbox"/> | Auswahl mindestens 4 ¹⁾ ca. h | | |
| | | 12. Werkzeuge und Spannzeuge auswählen, Werkstücke ausrichten und spannen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 13. Werkstücke durch manuelle und maschinelle Fertigungsverfahren herstellen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 16. Bauteile auch aus unterschiedlichen Werkstoffen zu Baugruppen fügen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____ | <input type="checkbox"/> | | | |
| | oder | 18. Bleche, Rohre oder Profile nach Zeichnung und Schablonen vorrichten | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 19. Bleche, Rohre oder Profile handgeführt, maschinell und thermisch umformen und trennen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 20. Hilfswerkzeuge nach Verwendungszweck auswählen und anwenden | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 21. Fehler feststellen, beheben und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung einleiten | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 22. Hilfskonstruktionen und Vorrichtungen planen sowie auf- und abbauen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 23. Schablonen herstellen und anwenden | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____ | <input type="checkbox"/> | | | |
| | oder | 25. Bauteile und Baugruppen identifizieren und unter Beachtung ihrer Funktion nach techn. Unterlagen zur Montage und Demontage prüfen und vorbereiten | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 26. Bauteile und Baugruppen unter Beachtung der Maßtoleranzen passen und hinsichtlich der Lage und Funktionszuordnung kennzeichnen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 27. Montageplatz und Baugruppen gegen Unfallgefahren sichern, Sicherheitseinrichtungen überprüfen | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 28. Fügebauteile entsprechend dem Fügeverfahren vorbereiten | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 29. Bleche, Rohre, Profile oder Baugruppen nach Zeichnungen form-, kraft- und stoffschlüssig verbinden | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten | <input type="checkbox"/> | | | |
| | | 31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben _____ | <input type="checkbox"/> | | | |
| | Auftrags- kontrolle | Ergebnis feststellen | 32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen | | <input type="checkbox"/> | Auswahl mindestens 4 ca. h |
| | | | 33. Übergabe an den Kunden | | <input type="checkbox"/> | |
| | | Ändern/ Erstellen | 34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | 35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | 36. Prüfprotokoll ausfüllen | | <input type="checkbox"/> | |
| | | | 37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen | | <input type="checkbox"/> | |
| | ²⁾ Gesamtzeit: | | | | 18 h | |

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

¹⁾ Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen...“, Trennen u. Umformen... oder Montieren/Demontieren...“ vorzunehmen.

²⁾ Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 21 h enthalten.