

Entscheidungshilfe für die Auswahl eines betrieblichen Auftrages

Name des Prüflings:

Beruf:

| Phase  | Aufgaben   | Teilaufgaben<br>Fortl. Nummer   | Auswahl-<br>Teilaufgaben | Zeitplanung<br>in Stunden             |
|--|--|---|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>P1: Informations- und Auftragsplanung</b>   | <b>Auftragsklärung</b>   | 1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren   |                          | Auswahl<br>mindestens 7               |
|  |  | 2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)                                      |                          |                                       |
|  |  | 3. Informationen auswerten  |                          |                                       |
|  |  | 4. spez. Kundenanforderungen klären   |                          |                                       |
|  |  | 5. Arbeitsschritte planen   |                          |                                       |
|  |  | 6. Zeitplanung erstellen  |                          |                                       |
|  | <b>Auftragsplanung</b>   | 7. Freigabeanträge erstellen  |                          | ca. h                                 |
|  |  | 8. Hilf- und Prüfmittel auswählen und beschaffen  |                          |                                       |
|  |  | 9. Teilaufträge veranlassen   |                          |                                       |
|  |  | 10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen  |                          |                                       |
| <b>P2: Auftragsdurchführung</b>                | <b>Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder techn. Systemen</b>             | 11. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen |                          | Auswahl<br>mindestens 4 <sup>1)</sup> |
|  |  | 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. Baugruppende- und montieren   |                          |                                       |
|  |  | 17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____   |                          |                                       |
|  | <b>oder</b>  | 18. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen |                          | ca. h                                 |
|  |  | 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 Reparaturmaßnahmen kontrollieren                          |                          |                                       |
|  |  | 23. Bauteile montieren und Anlagensysteme in Betrieb nehmen                                   |                          |                                       |
|  |  | 24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____   |                          |                                       |
|  | <b>Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder techn. Systemen</b> | 25. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen |                          | ca. h                                 |
|  |  | 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 Schweißnachkontrollen einholen                                 |                          |                                       |
|  |  | 30. Anlagensysteme in Betrieb nehmen  |                          |                                       |
|  |  | 31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben: _____   |                          |                                       |
| <b>P3: Auftragskontrolle</b>                   | <b>Ergebnis feststellen</b>  | 32. Funktions und Maßkontrolle durchführen  |                          | Auswahl<br>mindestens 4               |
|  |  | 33. Übergabe an Kunden  |                          |                                       |
|  | <b>Ändern / Erstellen</b>  | 34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern  |                          |                                       |
|  |  | 35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren   |                          |                                       |
|  |  | 38. Prüfprotokoll ausfüllen   |                          |                                       |
| 39. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen |  | ca. h   |                          |                                       |
| <sup>2)</sup> <b>Gesamtzeit</b>                |  |   |                          | <b>18 h</b>                           |

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

<sup>1)</sup> Hier ist die Auswahl innerhalb „Herstellen...“, Instandhaltung... oder Einrichten...“ vorzunehmen.

<sup>2)</sup> Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 h enthalten.