



Anlage zum Antrag auf Genehmigung eines Betrieblichen Auftrags  
**Entscheidungshilfe für die Auswahl eines Betrieblichen Auftrags, Teil 2, Variante 1**  
**Anlagenmechaniker/in** im Einsatzgebiet (*Zutreffendes bitte ankreuzen*):

- |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| Anlagenbau     | Apparatebau    | Instandhaltung |
| Rohrsystematik | Schweißtechnik |                |

**Vor- und Familienname:**

**Firma:**

Phasen und Teilaufgaben (Fortlaufende Nummern)	Auswahl	Zeitplanung
--	---------	-------------

**Auftragsklärung / Auftragsplanung** (mindestens 7 Punkte auswählen)

Information und Auftragsplanung		ca.
1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		
2. Informationen beschaffen (z.B. technische Unterlagen)		
3. Informationen auswerten		
4. spez. Kundenanforderungen klären		
5. Arbeitsschritte planen		
6. Zeitplanung erstellen		
7. Freigabeanträge erstellen		
8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen		
9. Teilaufträge veranlassen		
10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen		
		Stunden

**Herstellen, Instandhaltung oder Einrichten/Ändern/Umrüsten<sup>1)</sup>** (mindestens 4 Punkte auswählen)

Auftragsdurchführung		ca. <sup>1)</sup>
11. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	Herstellen von Bauteilen, Gruppen oder technischen Systemen	
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 de- u. montieren		
17.		
18. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	Instandhaltung von Baugruppen oder technischen Systemen	
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		
24.		
25. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen	Einrichten, Ändern oder Umrüsten von technischen Systemen	
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.		
		Stunden

**Ergebnis feststellen (32/33) und Ändern/Erstellen (34 bis 37)** (mindestens 4 Punkte auswählen)

Auftragskontrolle		ca.
32. Funktions- und/oder Maßkontrolle durchführen		
33. Übergabe an den Kunden		
34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		
35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren		
36. Prüfprotokoll ausfüllen		
37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen		
		Stunden

<sup>2)</sup> **Gesamtzeit (in Stunden)**

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 Stunden enthalten.