

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

Bezeichnung des betrieblichen Auftrages:

Name Firma Datum:

Phase	Aufgaben	Teilaufgabe (fortlaufende Nr.)	Auswahl	Zeitplanung in Std.
<b>Information und Planung</b>	Auftragsklärung	1. Arbeitsumfang und Auftragsziel analysieren		Auswahl min. 7 ca. ____ Std
		2. Informationen beschaffen (z. B. technische Unterlagen)		
		3. Informationen auswerten		
		4. spez. Kundenanforderungen klären		
		5. Arbeitsschritte planen		
	Auftragsplanung	6. Zeitplanung erstellen		
		7. Freigabeanträge erstellen		
		8. Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen		
		9. Teilaufträge veranlassen		
		10. Werkzeug und Material auswählen und beschaffen		
<b>Durchführung</b>	Herstellen von Bauteilen, -gruppen oder technischen Systeme	11. Betriebsbereitschaft der Bearbeitungsmaschinen einschließlich der Werkzeuge sicherstellen		Auswahl min. 4* ca. ____ Std
		12. Bauteile durch manuelle Fertigungsverfahren herstellen		
		13. Bauteile durch maschinelle Fertigungsverfahren herstellen		
		14. Bauteile durch Trennen und Umformen herstellen		
		15. Baugruppen und Bauteile lage- und funktionsgerecht montieren		
		16. Baugruppen, Systeme oder Anlagen demontieren und kennzeichnen		
		17. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:		
	oder Instandhaltung von Maschinen oder technischen Systeme	18. Maschinen oder Systeme reinigen und pflegen		
		19. Betriebsstoffe auswählen, anwenden und entsorgen		
		20. Betriebsbereitschaft durch Prüfen feststellen		
		21. mechanische oder elektrische Bauteile und Verbindungen auf mechanische Beschädigung sichtprüfen		
		22. Störungen an Maschinen oder Systemen unter Beachtung der Schnittstellen feststellen und Fehler eingrenzen		
		23. Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden durchführen und deren Wirksamkeit sicherstellen		
		24. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:		
	oder Einrichten, Ändern oder Umrüsten von Maschinen oder technischen Systemen	25. Maschinen oder Systeme überwachen, Arbeitsergebnisse überprüfen und diese durch verändern von Fertigungsparametern sicherstellen		
		26. Schutz- und Sicherheitseinrichtungen montieren und deren Funktion prüfen		
		27. elektrische Baugruppen oder Komponenten mechanisch aufbauen		
		28. mit Kleinspannung betriebene elektrische Baugruppen oder Komponenten installieren und prüfen		
		29. funktionsgerechten Ablauf von Steuerungen überprüfen		
		30. Maschinen oder Systeme für neuen Einsatzzweck rüsten		
		31. weitere auftragsspezifische Teilaufgaben:		
<b>Kontrolle</b>	Inbetriebnehmen	32. Funktionskontrolle durchführen		Auswahl min. 4 ca. ____ Std
		33. Übergabe an den Kunden		
	Ändern/ Erstellen	34. Skizzen/Zeichnungen/Pläne ändern		
		35. Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren		
		36. Prüfprotokoll ausfüllen		
		37. Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen		
	** Gesamtzeit:			

\* Hier ist die Auswahl innerhalb "Herstellen..., Instandhaltung...oder Einrichten..." vorzunehmen

\*\* Die Arbeitszeit für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen ist in der Gesamtzeit von 18 Std enthalten. Bei der Durchführung des betrieblichen Auftrages sind die einschlägigen Bestimmungen für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit sowie der Umweltschutz zu berücksichtigen.