

## Anlage zum Antrag (Beurteilungsmatrix) für den betrieblichen Auftrag - Mechatroniker/-in

### Übersicht über die Bestandteile des betrieblichen Auftrages und seiner Dokumentation

Art des Arbeitsauftrages (Verordnungstext): Montage oder Instandhaltung mit jeweils anschließender Inbetriebnahme eines mechatronischen Systems. Dabei sind Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht, Organisation des Ausbildungsbetriebes, Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit, Umweltschutz, betriebliche und technische Kommunikation, Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse sowie Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement zu berücksichtigen.  
Es sind die Qualitätsstandards für betriebliche Aufträge (siehe Hinweisbroschüre Seite 7 zu beachten).

Name des Prüflings:		Thema des Auftrages:		Prüfl.-Nr.:
	Nachzuweisende Qualifikationen	Stichwortartige Kurzbeschreibung der Teilaufgaben und geplante praxisbezogene Unterlagen	Zeitplanung in Stunden	
<b>Information</b>	Arbeitsaufträge analysieren			
	Informationen aus Unterlagen beschaffen			
	Technische und organisatorische Schnittstellen klären			
	Lösungsvarianten unter technischen, betriebswirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten bewerten und auswählen			
<b>Planung</b>	Auftragsabläufe planen und abstimmen			
	Teilaufgaben festlegen			
	Planungsunterlagen erstellen			
	Arbeitsabläufe und Zuständigkeiten am Einsatzort berücksichtigen			
<b>Durchführung</b>	Auftrag durchführen			
	Funktion und Sicherheit prüfen und dokumentieren			
	Normen und Spezifikationen zur Qualität und Sicherheit der Systeme beachten			
	Ursachen von Fehlern und Mängeln systematisch suchen			
<b>Kontrolle</b>	Systeme freigeben und übergeben			
	Fachauskünfte, auch unter Verwendung engl. Fachausdrücke erteilen			
	Abnahmeprotokolle anfertigen			
	Arbeitsergebnisse und Leistungen dokumentieren und bewerten			
	Leistungen abrechnen			
	Systemdaten und -unterlagen dokumentieren			
<b>Gesamtzeit: (max. 20 h) einschl. der Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen</b>			<b>h</b> (max. 20 h)	

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