

Name:

Firma:

Beurteilungsmatrix für die Genehmigung eines betrieblichen Auftrages

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

In der Spalte **Auswahl-Punkte** kennzeichnen Sie bitte die Teilaufgaben, die in ihrem betrieblichen Auftrag bearbeitet werden. Die vorgelegten Teilaufgaben der Matrix müssen Bestandteil Ihres Auftrags sein.

Bei der Auswahl der Teilaufgaben muss für jede Phase die vorgegebene Mindestpunktzahl erreicht werden.

Phase	Aufgaben	Teilaufgaben	Auswahl- punkte	Zeitplanung in Stunden
1. Information	Analyse des Ausgangs- zustandes Informations- beschaffung	1.1 Ermittlung des elektrischen IST-Zustandes	☐	Auswahl mindestens 3 ca. h
		1.2 Ermittlung des elektrischen SOLL-Zustandes	☐	
		1.3 Kundenwunsch auswerten	☐	
		1.4 Arbeitsaufträge analysieren/formulieren	☐	
		1.5 Rahmenbedingungen ermitteln: Technik/Sicherheit/Organisation/Zeit	☐	
		1.6 Technische Unterlagen, Elektrische Schaltpläne, Beschreibung elektrischer/pneumatischer/hydraulischer Antriebe/mechanischer Baugruppen beschaffen/interpretieren	☒	
		1.7 Funktionsabläufe/technische Zusammenhänge/Schnittstellen ermitteln	☐	
		1.8 Betriebsspezifisches Teilgebiet:	☐	
2. Planung	Arbeits- und Ablauf- planung	2.1 Detaillierten Arbeitsablaufplan einschließlich einer Zeitplanung erstellen unter Beachtung von Zeitvorgaben, Betriebsabläufen, Vorgaben des Auftraggebers, Verfügbarkeit der Anlage und von Hilfsmitteln	☒	Auswahl mindestens 3 ca. h
		2.2 Material, Hilfs- und Prüfmittel disponieren, Komponenten auswählen	☐	
		2.3 Kostenermittlung	☒	
		2.4 Teilaufgaben festlegen/Planungsunterlagen erstellen	☐	
		2.5 Zielvorgaben mit Auftraggeber abstimmen	☐	
		2.6 Innerbetriebliche Absprachen/Zuständigkeiten berücksichtigen	☐	
		2.7 Betriebsspezifisches Teilgebiet:	☐	
3 Durchführung	Montieren/ Demontieren Fehlersuche Verdrahten/ Verbinden Einstellen/ Abgleichen Programmieren/ Konfigurieren	3.1 Elektrische Baugruppen/Komponenten montieren/demontieren	☐	Auswahl mindestens 5 ca. h
		3.2 Fehler und Störungen in elektrischen Systemen feststellen, eingrenzen und beheben.	☐	
		3.3 Elektrische Baugruppen/Komponenten verdrahten/anschließen	☒	
		3.4 Baugruppen einstellen/abgleichen	☐	
		3.5 Betriebswerte messen/Sollwerte prüfen	☐	
		3.6 Steuerungsprogramme erstellen/ändern/anpassen/testen	☒	
		3.7 Elektronische Baugruppen/Software parametrieren	☐	
		3.8 Programm-/Regelungs-/Steuerungsablauf überwachen, Fehler feststellen/beheben	☐	
		3.9 Betriebsspezifisches Teilgebiet:	☐	
4 Kontrolle	Inbetrieb- nahme/ Fehlersuche Auftragsdoku- mentation Übergabe	4.1 Funktionseinheiten prüfen, ggf. Fehlerbehebung	☐	Auswahl mindestens 3 ca. h
		4.2 Sicherheitseinrichtungen überprüfen	☐	
		4.3 Prüfungen nach VDE- und/oder BGV-Vorschriften durchführen	☒	
		4.4 Prüfprotokolle mittels Standardsoftware erstellen	☐	
		4.5 Schaltungsunterlagen/technische Kommunikationsmittel erstellen/ändern	☐	
		4.6 Arbeitsergebnisse und -durchführung bewerten	☐	
		4.7 Freigabe/Einweisung/Übergabe an den Kunden mit Dokumentation	☐	
		4.8 Betriebsspezifisches Teilgebiet:	☐	
Gesamtzeit:				18 h