

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 vorbelegten 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	
Information	Informations- beschaffung Analyse des Ausgangszustandes	1.1 Kundenwünsche/Fehlerbeschreibungen auswerten	☐	Auswahl mindestens 2 ca. _____ h	
		1.2 Technische Unterlagen beschaffen	☐		
		1.3 Technische Unterlagen auftragsbezogen auswerten, Istzustand feststellen	☐		
		1.4 Fehlfunktionen unter technischen/organisatorischen Bedingungen feststellen	☐		
Planung	Arbeits- und Ablaufplanung	2.1 Schaltungsunterlagen planen/auswählen	☐	Auswahl mindestens 5 ca. _____ h	
		2.2 Funktionelle Abläufe planen und festlegen	☐		
		2.3 Technische/organisatorische Schnittstellen und zeitliche Rahmenbedingungen klären	☐		
		2.4 Teilaufträge veranlassen	☐		
		2.5 Detaillierte Arbeitsablaufplanung einschließlich einer Zeitplanung erstellen	☐		
		2.6 Verfügbarkeit des Systems sowie von Prüf- und Hilfsmitteln klären	☐		
		2.7 Verbindungselemente, Leitungen und Komponenten auswählen	☐		
	Materialbeschaffung	2.8 Material bereitstellen	☒		
		2.9 Hilfs- und Prüfmittel bereitstellen	☒		
Durchführung	Montieren/ Demontieren	3.1 Elektrische Baugruppen/Komponenten einbauen/auswechseln/anpassen	☐	Auswahl mindestens 2 ca. _____ h	
	Verdrahten/ Verbinden	3.2 Elektrische Baugruppen/Komponenten verdrahten/anschließen	☐		
	Fehlersuche/ Störungsbeseitigung	3.3 Fehler und Störungen in elektrischen Systemen feststellen, eingrenzen und beheben.	☐		
	Einstellen/ Abgleichen Pogrammieren/ Konfigurieren/ Testen	3.4 Anlage/Baugruppen einstellen und abgleichen, Sollwerte prüfen, Betriebswerte messen	☐	Auswahl mindestens 1 ca. _____ h	
		3.5 Steuerungsprogramme erstellen/ändern/anpassen/testen	☐		
			3.6 Elektronische Baugruppen/Software parametrieren		☐
			3.7 Programmablauf überwachen, Fehler feststellen/beheben		☐
Kontrolle	Inbetriebnahme	4.1 Funktionseinheiten prüfen/System optimieren	☐	Auswahl mindestens 3 ca. _____ h	
		4.2 Freigabe/Übergabe an den Kunden	☐		
		4.3 BGV A3 (VBG 4) VDE 0100/VDE 0113 Prüfung	☐		
		4.4 Sicherheitseinrichtungen prüfen	☐		
	Ändern/Erstellen	4.5 Prüfprotokoll erstellen	☒	Auswahl mindestens 2 ca. _____ h	
		4.6 Schaltungsunterlagen ändern/erstellen	☐		
		4.7 Arbeitszeit/Materialverbrauch dokumentieren	☒		
		4.8 Berichte/Abnahmeprotokoll erstellen	☐		
Gesamtzeit (laut Verordnung maximal 20 Stunden):				_____ h	