

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