

# Prüfungsmatrix zum Antrag auf Genehmigung eines Prüfproduktes# 6 YhfjYVjW Yb'5 i ZfUj Yg

Name des Prüflings: \_\_\_\_\_  
 Firma: \_\_\_\_\_  
 Prüfungsnummer: \_\_\_\_\_

<b>Information</b>	Auftrag annehmen		Auswahl min. 3	ca. ___ / h
	Information über den Auftrag beschaffen			
	Gültigkeit der Unterlagen feststellen			
	technische und organisatorische Schnittstellen klären			
	Lösungsvarianten ermitteln			
	Lösungsvarianten bewerten und auswählen			
<b>Planung</b>	Informationen auswerten		Auswahl min. 7	ca. ___ / h
	technische Unterlagen beschaffen			
	Arbeitszeit zur Durchführung planen			
	Auftragsabwicklung mit vor- und nachgelagerten Bereichen abstimmen			
	Teilaufträge veranlassen			
	Arbeitsschritte planen			
	Zeitablaufplanung erstellen			
	Hilfs- und Prüfmittel auswählen und beschaffen			
	Werkzeug auswählen und beschaffen			
	Wire-Map erstellen			
	Material auswählen und beschaffen			
	Informationen über Sicherheitsvorschriften beschaffen			
<b>Durchführung</b>	Baugruppen prüfen		Auswahl min. 5	ca. ___ / h
	Baugruppen demontieren			
	Baugruppen montieren			
	Funktion und Sicherheit prüfen			
	systematische Fehlersuche			
	Sensoren und/oder Aktuatoren prüfen und einstellen			
	Planänderungen dokumentieren			
	Kabel auswählen und zurichten			
	Kabelbaum herstellen und einbauen			
	elektrische Verbindungen normgerecht herstellen			
	Installationen anhand technischer Dokumentation prüfen			
	mechanische Verbindungen herstellen und sichern			
<b>Kontrolle</b>	Funktionsprüfung durchführen		Auswahl min. 4	ca. ___ / h
	Sensoren für nicht elektrische Größen kalibrieren			
	Unterlagen sichten und an Auftraggeber übergeben			
	Sichtkontrolle durchführen			
	Stromversorgungseinheit prüfen und einstellen			
	Unterfunktionen prüfen und bewerten			
	Prüfprotokoll ausfüllen			
	Arbeitszeit und Materialverbrauch dokumentieren			
	Übergabebericht/Abnahmeprotokoll erstellen			
<b>Gesamtzeit maximal 14 h</b>				<b>h</b>