

## Bearbeitungsmatrix

Name

Vorname

## Abschlussprüfung Teil 2 Mechatroniker lt. VO vom 21.07.2011

I. Planung Der Zeitrictwert für die Planung beträgt 2 h

II. Ausführung Achtung: Position D ist Pflicht

A	Elektrotechnik/ Elektronik (Zeitrictwert 5 h)	1	Montage/Demontage von elektr./elektron. Bauteilen und Baugruppen	<input type="checkbox"/>	_____
		2	Verdrahten/Verbinden von elektr./elektron. Bauteilen	<input type="checkbox"/>	_____
		3	Messen, Einstellen und Abgleichen von elektr./elektron. Größen	<input type="checkbox"/>	_____
		4	Fehler in elektr./elektron. Schaltungen/Anlagen suchen und beheben	<input type="checkbox"/>	_____
B	Mechanik (Zeitrictwert 5 h)	1	Herstellen von mechanischen Bauteilen	<input type="checkbox"/>	_____
		2	Montage/Demontage von mechanischen Bauteilen/Baugruppen	<input type="checkbox"/>	_____
		3	Einstellen und Justieren von mechanischen Bauteilen/Baugruppen	<input type="checkbox"/>	_____
		4	Messen und Prüfen von Bauteilen, Baugruppen, Funktionseinheiten, Gesamtkf.	<input type="checkbox"/>	_____
C	Steuerungstechnik (Zeitrictwert 5 h)	1	Pneumatische/elektropneumatische oder hydraulische/elektrohydraulische Steuerung erstellen/ändern	<input type="checkbox"/>	_____
		2	Fehler/Störungen in pneumatischen/elektropneumatischen oder hydrau- lischen/elektronhydraulischen Steuerungen eingrenzen und beheben	<input type="checkbox"/>	_____
		3	Elemente der Aktorik und Sensorik justieren	<input type="checkbox"/>	_____
		4	Erstellen/Ändern von SPS/VPS	<input type="checkbox"/>	_____
		5	Erstellen/Ändern/Installieren von Steuerungsprogrammen	<input type="checkbox"/>	_____
		6	Parametrieren von elektronischen Geräten und Systemen	<input type="checkbox"/>	_____
D	Sicherheitsprü- fungen/Übergabe (Zeitrictwert 3 h)	1	Sicherheitsprüfung nach den aktuellen gesetzlichen Vorschriften (VDU, UVV, GUV)	<input type="checkbox"/>	_____
		2	Funktionskontrolle	<input type="checkbox"/>	_____
		3	Übergabe an Kunden	<input type="checkbox"/>	_____
				Gesamtzeit 20 h	_____

### III. Dokumentation

Die für die Erstellung der praxisbezogenen Unterlagen benötigte Zeit ist nicht einzeln nachzuweisen, sondern ist beim Bearbeiten der einzelnen Arbeitsschritte mit einzuplanen.

Ort, Datum

Unterschrift des Prüflings

Stempel/Unterschrift des Auszubildenden