

Anlage zur Stundentafel und zum Zeugnis

Mechatronikerin/ Mechatroniker						
Lernfeldzuordnung						
Lernbereich	Mechatronische Systeme	Ausbildungsjahr				
Lernfeld Nr.	Bezeichnung des Lernfeldes	1. Jahr Std. Note	2. Jahr Std. Note	3.u. 4. Jahr Std. Note		
2	Herstellen mechanischer Teilsysteme	80				
3	Installieren elektrischer Betriebsmittel unter Beachtung sicherheitstechnischer Aspekte	100				
7	Realisieren von einfachen mechatronischen Komponenten		100			
11	Inbetriebnahme, Fehlersuche und Instandsetzung				160	
12	Vorbeugende Instandhaltung				80	
Summe Stunden		180	100	240		

Lernbereich	Arbeitsplanung	Ausbildungsjahr				
Lernfeld Nr.	Bezeichnung des Lernfeldes	1. Jahr Std. Note	2. Jahr Std. Note	3. Jahr Std. Note		
5	Kommunizieren mit Hilfe von Datenverarbeitungssystemen	40				
6	Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen		40			
8	Design und Erstellen mechatronischer Systeme		140			
10	Planen der Montage und Demontage				40	
13	Übergabe von mechatronischen Systemen an Kunden				60	
Summe Stunden		40	180	100		

Lernbereich	Funktionsanalyse	Ausbildungsjahr				
Lernfeld Nr.	Bezeichnung des Lernfeldes	1. Jahr Std. Note	2. Jahr Std. Note	3. Jahr Std. Note		
1	Analysieren von Funktionszusammenhängen in mechatronischen Systemen	40				
4	Untersuchen der Energie- und Informationsflüsse in elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Baugruppen	60				
9	Untersuchen des Informationsflusses in komplexen mechatronischen Systemen				80	
Summe Stunden		100	-	80		

Stunden insgesamt		320	280	420		
--------------------------	--	------------	------------	------------	--	--