

Übersicht Lernfelder Praxis			
		Zeitrichtwerte in Unterrichtsstunden.	
Nr.	Titel	1. Jahr Praxis	2. Jahr Praxis
LFP 1	Elektrische Schaltungen aufbauen und die Funktion prüfen	40	
LFP 2	Funktionsprüfungen von Bauelementen und Schaltungen durchführen	80	
LFP 3	Elektronische Schaltungen layouten, herstellen und deren Funktion prüfen	160	
LFP 4	Baugruppen aufsetzen, in Netzwerke einbinden und Funktion prüfen	40	
LFP 5	Baugruppen von Kommunikationsanlagen aufbauen und deren Funktion prüfen	80	
LFP 6	Steuerungen mit analogen und digitalen Bausteinen in Betrieb nehmen und prüfen	80	
LFP 7	Regelungen aufbauen und Funktion prüfen		40
LFP 8	Elektronische Baugruppen aufbauen und Funktion prüfen.		80
LFP 9	Prüf- und Messverfahren realisieren, Ergebnisse bewerten und dokumentieren		40
LFP 10	Leiterplatten designen, herstellen und Prüfverfahren durchführen.		120
LFP 11	Rechnergesteuerte Prozesse aufbauen, programmieren und in Betrieb nehmen		80
LFP 12	Energietechnisch optimierte Baugruppen realisieren und prüfen		40
Jahresunterrichtsstunden		480	400
	Lernbereichsübergreifendes Projekt		80
	Praktische Ausbildung		160