

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Polymechaniker G	Version 0.1	1/1
Erstellt: 31.01.2015 durch Th. Steiger	Überarbeitung: 05.01.2017 durch Th. Steiger	Kontrolle/Freigabe:	durch

Semester 4	Steuerungstechnik		20 Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
	Einteilung, Begriffe	Grundlagen		9
KPF6.1.1	Steuerungsarten gliedern			
KPF6.1.1	Begriffe Steuerung und Regelung unterscheiden			
	Schaltungslogik	Grundlagen		
KPF6.1.2	Die Grundverknüpfungen UND, ODER, NICHT beschreiben und deren Symbole kennen			
	Signal- und Steuerglieder	Pneumatische Steuerungen		29
KPF6.4.1	Signal- und Steuerglieder der Pneumatik beschreiben			
KPF6.4.1	Betätigungsarten der Signalglieder nennen			
	Stell- und Arbeitsglieder	Pneumatische Steuerungen		
KPF6.4.2	Stell- und Arbeitsglieder der Pneumatik beschreiben			
	Schema	Pneumatische Steuerungen		
KPF6.4.3	Pneumatikschaltpläne interpretieren			
KPF6.4.3	Vereinfachte Funktionsdiagramme interpretieren			
	Anwendungen	Pneumatische Steuerungen		
KPF6.4.4	Einfache Steuerungen aufbauen und prüfen			
	Prüfungen (inkl. Besprechung)			2
BiVo : PM_KoRe-Katalog_V20_151130		Anzahl Lektionen		40

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan