

**Lehr-/Lernprozessplan Berufsfachschule
Elektrotechnik Elektronik**



Klasse: **BFE A10**

Schuljahr: 2011/2012

Datum: 31.08.2011

Lernfeld 7

Lehrkraft: **Kerruisch**

Woche	Lernsituation	Zeit	Σ LS/h	Bemerkungen
KW5 - KW7	LS.1.0 Füllstandsregelung mit dem µC-Board Zweipunktregelung	8		
KW8 - KW12	Projekte			
Osterferien				
KW16 - KW18	LS.1.1 Temperaturregelung mit dem µC-Board Zweipunktregelung	8		
KW19 - KW20	LS 2.0 Überblick möglicher Reglertypen P-Regler, Kennlinien, Elektronischer p-Regler	6		
KW21 - KW22	LS 2.1 Überblick möglicher Reglertypen PI-Regler, Kennlinien, Elektronischer pi-Regler	6		
KW23 - KW24	LS 2.2 Überblick möglicher Reglertypen P-Regler, Kennlinien, Elektronischer p-Regler	6		
KW25	Didaktische Reserve: Regeln mit PWM	6		
KW 26	LS 2.24 Prüfungen			
KW 27	LS 2.25 Prüfungen			

Regelungen analysieren, anpassen und aufbauen