

ARBEITSAUFTRAG					
Fach: AMEC/MET/SYT	Schüler:				
Kapitel: 2.14	Jahrgang:				
Lehrbuch: Elektrotechnik Grundlagen					
Thema: Temperaturabhängigkeit von Widerständen					
Lernziele		Selbsteinschätzung			
		++	+	-	--
Ich weiß, was der Temperaturkoeffizient eines Widerstands ist.					
Ich weiß, wie die Widerstandsänderung berechnet wird.					
Ich kann die Widerstandsänderung eines Widerstands berechnen.					
Ich kenne den Unterschied zwischen PTC und NTC.					
Ich weiß, was man unter Supraleitung versteht.					

Anweisungen					
Nr.	Auftrag	Art	Form	Zeit	
1	Bitte lösen Sie Übung 5. (4%)	WP	E	Bitte eintragen	
2	Bitte lösen Sie Übung 6. (11%)	WP	E	Bitte eintragen	
3	Bitte lösen Sie Übung 9. (4 A, 5 A)	P	E	Bitte eintragen	
4	Bitte lösen Sie Übung 7. (70° C)	WP	E	Bitte eintragen	
5	Bitte lösen Sie Übung 8. (100° C)	WP	E	Bitte eintragen	
6	Bitte lösen Sie Übung 10. (96 Ω; 104 Ω; ...)	W	E	Bitte eintragen	

Dokumentation	
Bitte geben Sie folgende Dokumente ab:	Die Lösungen zu den Pflichtaufgaben. Die Lösungen zu den Wahlpflichtaufgaben

Durchführung	
Ich habe mit der Bearbeitung des Arbeitsauftrags begonnen am:	Datum
Ich habe den Arbeitsauftrag fertig gestellt am:	Datum
Der zeitliche Aufwand für die Erledigung dieses Arbeitsauftrags betrug:	Minuten
Ich bestätige, diesen Arbeitsauftrag eigenständig bearbeitet zu haben:	Unterschrift