


ARBEITSAUFTRAG					
Fach: AMEC/MET/SYT	Schüler:				
Kapitel: 2.16	Jahrgang:				
Lehrbuch: Elektrotechnik Grundlagen					
Thema: Innenwiderstand von Spannungsquellen					
Lernziele		Selbsteinschätzung			
		++	+	-	--
Ich weiß, was man unter Innenwiderstand versteht.					
Ich kenne die verschiedenen Ursachen des Innenwiderstands.					
Ich kenne die drei Betriebszustände einer Spannungsquelle.					
Ich weiß, was man unter Belastungskennlinie versteht.					
Ich kenne die Abhängigkeit dieser Kennlinie vom Innenwiderstand.					
Ich kann Berechnungen zum Innenwiderstand durchführen.					
Ich kenne die Schutzorgane gegen zu große Belastungsströme.					

Anweisungen				
Nr.	Auftrag	Art	Form	Zeit
1	Bitte lösen Sie Übung 1 (ohne Hinweis)	P	E	Bitte eintragen
2	Bitte lösen Sie Übung 4 (1 Ω)	WP	E	Bitte eintragen
3	Bitte lösen Sie Übung 5 (1.5 Ω)	WP	E	Bitte eintragen
4	Bitte lösen Sie Übung 3 (230 V; 455 A)	P	E	Bitte eintragen
5	Bitte lösen Sie Übung 6 (ohne Hinweis)	W	E	Bitte eintragen
6	Bitte lösen Sie Übung 7 (1.4 V, 5 A; 1 V, 0.5 A)	P	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 Arbeitsauftrag 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