

ARBEITSAUFTRAG					
Fach: AMEC/MET/SYT	Schüler:				
Kapitel: 6.13	Jahrgang:				
Lehrbuch: Elektrotechnik Grundlagen					
Thema: Induktiver Blindwiderstand, Blindleistung					
Lernziele		Selbsteinschätzung			
		++	+	-	--
Ich kenne die Phasenverschiebung einer Spule.					
Ich weiß, was ein induktiver Blindwiderstand ist.					
Ich weiß, was eine induktive Blindleistung ist.					
Ich weiß, dass der Blindwiderstand von der Frequenz abhängt.					
Ich kann den Blindwiderstand und die Blindleistung berechnen.					

Anweisungen				
Nr.	Auftrag	Art	Form	Zeit
1	Bitte lösen Sie Übung 1. (5 Ω, 200 Ω, 200 Ω)	WP	E	Bitte eintragen
2	Bitte lösen Sie Übung 3. (630 Ω, 155 Ω)	WP	E	Bitte eintragen
3	Bitte lösen Sie Übung 5. (460 Ω, 115 var)	P	E	Bitte eintragen
4	Bitte lösen Sie Übung 7. (0.37 A, 84 var)	P	E	Bitte eintragen
5	Bitte lösen Sie Übung 2. (ohne Hinweis)	W	E	Bitte eintragen
6	Bitte lösen Sie Übung 9. (1 kΩ, 10 var, 100 V, 90°, 0)	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 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