


<b>ARBEITSAUFTRAG</b>					
<b>Fach:</b> AMEC/MET/SYT	<b>Schüler:</b>				
<b>Kapitel:</b> 6.15	<b>Jahrgang:</b>				
<b>Lehrbuch:</b> Elektrotechnik Grundlagen					
<b>Thema:</b> Scheinleistung, Leistungsfaktor					
<b>Lernziele</b>		Selbsteinschätzung			
		++	+	-	--
Ich kenne die Begriffe Scheinwiderstand und Scheinleistung.					
Ich weiß, was man unter einem Leistungs-dreieck versteht.					
Ich weiß, welche Funktion der Leistungsfaktor hat.					
Ich kann Scheinwiderstand und Scheinleistung berechnen.					
Ich kann Berechnungen mit dem Leistungs-dreieck durchführen.					

<b>Anweisungen</b>				
Nr.	Auftrag	Art	Form	Zeit
1	Bitte lösen Sie Übung 1. (85 mA, 2.7 kΩ)	P	E	Bitte eintragen
2	Bitte lösen Sie Übung 3. (0.8)	P	E	Bitte eintragen
3	Bitte lösen Sie Übung 4. (155 VA, 80 W, 135 var, 340 Ω)	WP	E	Bitte eintragen
4	Bitte lösen Sie Übung 5. (5 kVA, 0.8, 0.9)	WP	E	Bitte eintragen
5	Bitte lösen Sie Übung 12. (2090 W, 2450 var, 1675 W, 4830 V; ...)	W	E	Bitte eintragen

<b>Dokumentation</b>	
Bitte geben Sie folgende Dokumente ab:	Die Lösungen zu den Pflichtaufgaben. Die Lösungen zu den Wahlpflichtaufgaben.

<b>Durchführung</b>	
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