

ARBEITSAUFTRAG					
Fach: AMEC/MET/SYT	Schüler:				
Kapitel: 6.7	Jahrgang:				
Lehrbuch: Elektrotechnik Grundlagen					
Thema: Erzeugung von Wechselspannung					
Lernziele		Selbsteinschätzung			
		++	+	-	--
Ich weiß, dass Spannungsverlauf eines Generators sinusförmig ist.					
Ich kenne den Aufbau einer Innenpolmaschine.					
Ich kenne die Begriffe Drehzahl und Polpaarzahl.					
Ich kann die Frequenz eines drehenden Generators berechnen.					

Anweisungen				
Nr.	Auftrag	Art	Form	Zeit
1	Bitte lösen Sie Übung 1. (3000 ¹ / _{min} , 50 ¹ / _s)	P	E	Bitte eintragen
2	Bitte lösen Sie Übung 2. (ohne Hinweis)	W	E	Bitte eintragen
3	Bitte lösen Sie Übung 3. (1000 ¹ / _{min})	P	E	Bitte eintragen
4	Bitte lösen Sie Übung 4. (3000 ¹ / _{min} , 1500 ¹ / _{min} , ...)	WP	E	Bitte eintragen
5	Bitte lösen Sie Übung 6. (1, 5, 29)	WP	E	Bitte eintragen
6	Bitte lösen Sie Übung 5. (ohne Hinweis)	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