


ARBEITSAUFTRAG					
Fach: AMEC/MET/SYT	Schüler:				
Kapitel: 4.4	Jahrgang:				
Lehrbuch: Elektrotechnik Grundlagen					
Thema: Magnetischer Fluss und Flussdichte					
Lernziele		Selbsteinschätzung			
		++	+	-	--
Ich weiß, was man unter magnetischem Fluss versteht.					
Ich weiß, was man unter magnetischer Flussdichte versteht.					
Ich weiß, was man unter Permeabilität versteht.					
Ich weiß, was man unter Remanenz und Sättigung versteht.					
Ich kann Berechnungen mit der magn. Flussdichte durchführen.					
Ich kann Feldstärke und Flussdichte ineinander umrechnen.					

Anweisungen					
Nr.	Auftrag	Art	Form	Zeit	
1	Bitte lösen Sie Übung 1. (2,45 mWb)	P	E	Bitte eintragen	
2	Bitte lösen Sie Übung 2. (0,65 T)	P	E	Bitte eintragen	
3	Bitte lösen Sie Übung 3. (10 cm ²)	WP	E	Bitte eintragen	
4	Bitte lösen Sie Übung 4. (43 cm ²)	WP	E	Bitte eintragen	
5	Bitte lösen Sie Übung 5. (0,46 T; 1,45 T; 0,70 T)	W	E	Bitte eintragen	
6	Bitte lösen Sie Übung 6. (475 A)	WP	E	Bitte eintragen	
7	Bitte lösen Sie Übung 7. (1 T, 0,4 mWb)	WP	E	Bitte eintragen	

Dokumentation	
Bitte geben Sie folgende Dokumente ab:	Das ausgefüllte Arbeitsblatt. 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