


Name:  
Datum:

Klasse:

 <b>EEG</b> Lernfeld 7	<b>Kenntnisse anwenden</b>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------

Erstellen Sie zu den Aufgaben **A 1- A 3** den Steuerstromkreis, die Zuordnungsliste und das Programm in EasySoft

**A 1:** K1 zieht bei Betätigen von S2 an und hält sich selbst. Wird S1 betätigt, fällt K1 ab.

Betriebsmittel Kennzeichnung	Funktion	Kommentar	Adresse in der SPS	Operand

001				
002				
003				
004				
005				

**A 2:** Wird der Taster (S1/Schliesser) betätigt, schaltet K1 mit vier Sekunden Verzögerung in Selbsthaltung ein. Der Taster (S2/Öffner) schaltet K1 wieder aus.

Betriebsmittel Kennzeichnung	Funktion	Kommentar	Adresse in der SPS	Operand

001				
002				
003				
004				
005				

**A 3:** Wird der "Ein"-Taster S1 betätigt, soll das Schütz K1 anziehen und sich selbst halten.  
 Erst dann kann durch den "Ein"-Taster S2 das Schütz K2 anziehen. Es hält sich selbst.  
 Nach sechs Sekunden fallen beide Schütze automatisch ab.

Betriebsmittel Kennzeichnung	Funktion	Kommentar	Adresse in der SPS	Operand

001				
002				
003				
004				
005				