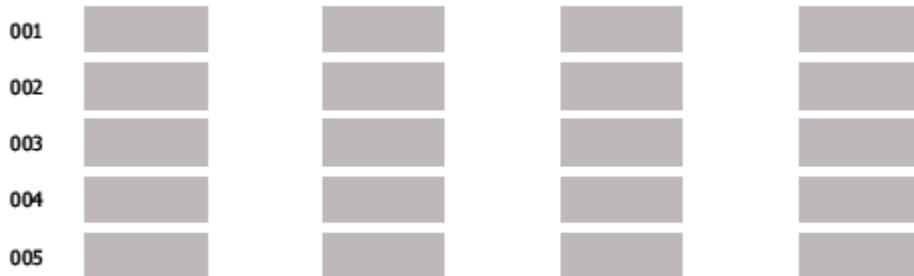


| | | |
|---|--------------------------|----------------------------|
|  | EEG Lernfeld 7 | Kenntnisse anwenden |
|---|--------------------------|----------------------------|

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

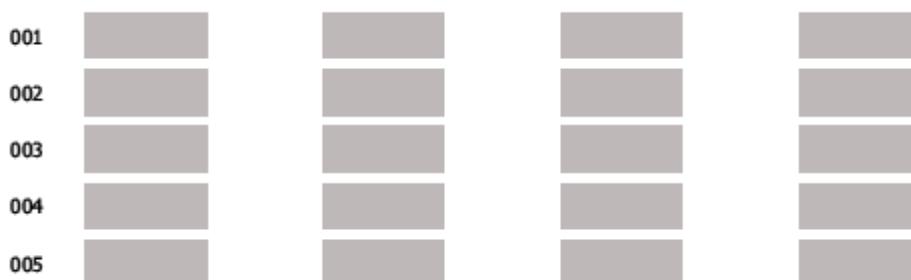
A 1: K1 zieht bei Betätigen von S2 an und hält sich selbst. Wird S1 betätigt, fällt K1 ab.

| Betriebsmittel Kennzeichnung | Funktion | Kommentar | Adresse in der SPS | Operand |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



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 |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



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 |
|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

