

A Wird der "EIN"-Taster **S1** betätigt, dann soll das Schütz **K1** anziehen und sich **selbst halten**. Mit dem "EIN"-Taster **S2** kann das Schütz **K2** erst dann **eingeschaltet** werden, wenn Schütz **K1** angezogen ist. **K2** soll sich ebenfalls **selbst halten**. Gleichzeitig wird das Schütz **K1** **abgeschaltet** und das anzugsverzögerte Zeitrelais **K3T** **eingeschaltet**. Nach Ablauf der Einstellzeit **4s** des Zeitrelais **K3T** wird das Schütz **K2** **abgeschaltet**.

B Zeichnen Sie den Stromlaufplan in aufgelöster Darstellung und **ergänzen** Sie die Kontaktspiegel beider Schütze. **Bauen** Sie die Schaltung **auf** und **weisen** Sie die Funktion **nach**.

