

Wird der Stellschalter **Q1** **betätigt**, dann sollen die Schütze **K1** und **K2** **anziehen** und der Leuchtmelder **P1** **leuchten**. Wird der Stellschalter **Q1** wieder ausgeschaltet, wird das Schütz **K1** **abfallen**. Das Schütz **K2** soll sich jedoch weiter **selbst halten**. Gleichzeitig wird das anzugsverzögerte Zeitrelais **K3T** **eingeschaltet**. Nach Ablauf der Einstellzeit **4s** des **Zeitrelais K3T** wird das Schütz **K2** und der Leuchtmelder **P1** **abgeschaltet**.

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**.

