

A Wird der "EIN"-Taster **S2** betätigt, dann soll das Schütz **K1** anziehen und sich **selbst halten**. Mit dem "EIN"-Taster **S3** kann das Schütz **K2** erst dann **eingeschaltet** werden, wenn Schütz **K1** angezogen ist. **K2** soll sich ebenfalls **selbst halten**. Mit dem "AUS"-Taster **S1** werden beide Schütze **ausgeschaltet**. Die Meldeleuchte **P1** leuchtet, wenn Schütz **K1** angezogen hat und wird **abgeschaltet**, wenn Schütz **K2** anzieht. Die Meldeleuchte **P2** leuchtet, wenn das Schütze **K2** angezogen hat.

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**.

