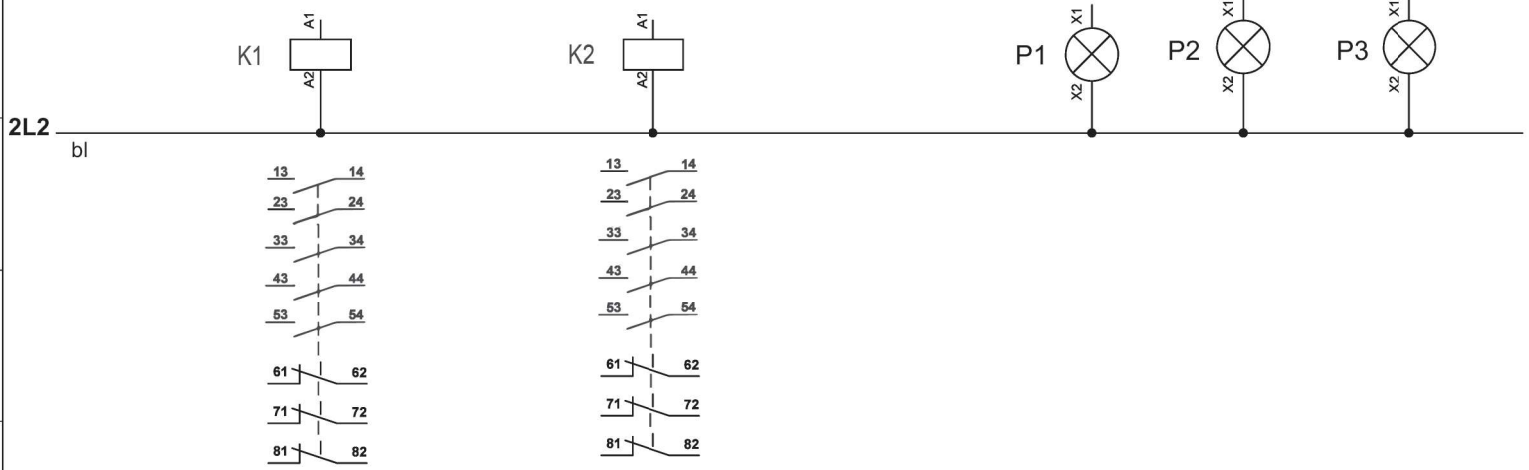


Wird der "EIN"-Taster **S2 betätigt**, dann soll das Schütz **K1 anziehen** und sich **selbst halten**. Mit dem "EIN"-Taster **S3** soll das Schütz **K2 eingeschaltet werden** und sich **selbst halten**. Mit dem "AUS"-Taster **S1** werden beide Schütze **ausgeschaltet**. Die Meldeleuchte **P1** soll den **Aus-Zustand** beider Schütze **anzeigen**. Die Meldeleuchte **P2 leuchtet**, wenn das Schütze **K1 angezogen** hat. Die Meldeleuchte **P3 leuchtet**, wenn das Schütze **K2 angezogen** hat.

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**.



LF 3
Steuerungstechnik

Datum	Name
gez.:	

Schützsteuerung Übung 1