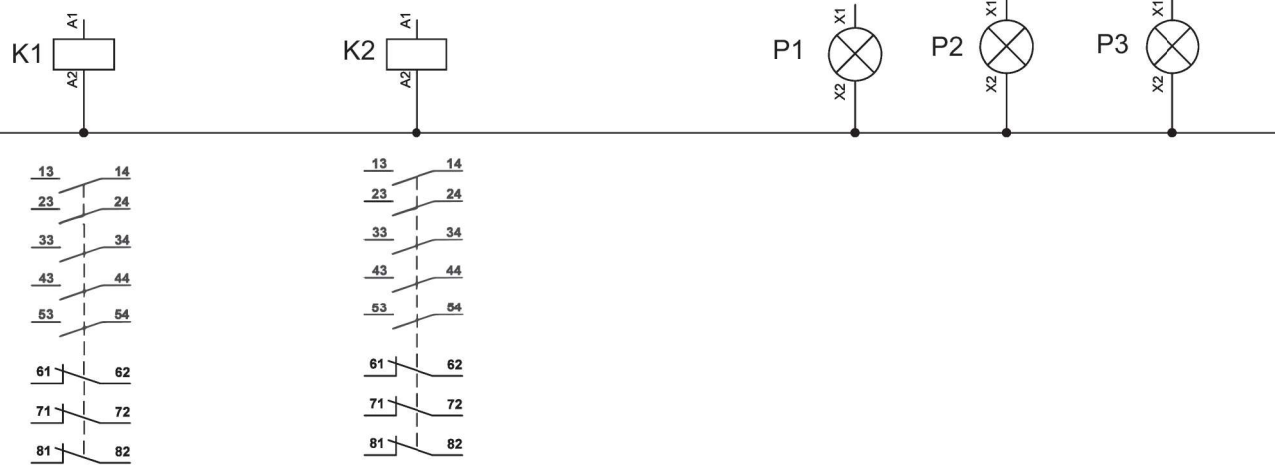
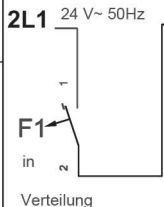


Wird der "EIN"-Taster **S2 betätigt**, dann soll das Schütz **K1 anziehen** und sich solange **selbst halten** bis der "AUS"-Taster **S1 betätigt wird**. Mit dem "EIN"-Taster **S3** kann das Schütz **K2 erst dann eingeschaltet werden, wenn Schütz K1 angezogen ist**. **K2** soll sich solange **selbst halten** bis es durch Betätigen des "AUS"-Tasters **S3 ausgeschaltet wird**. 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 3**