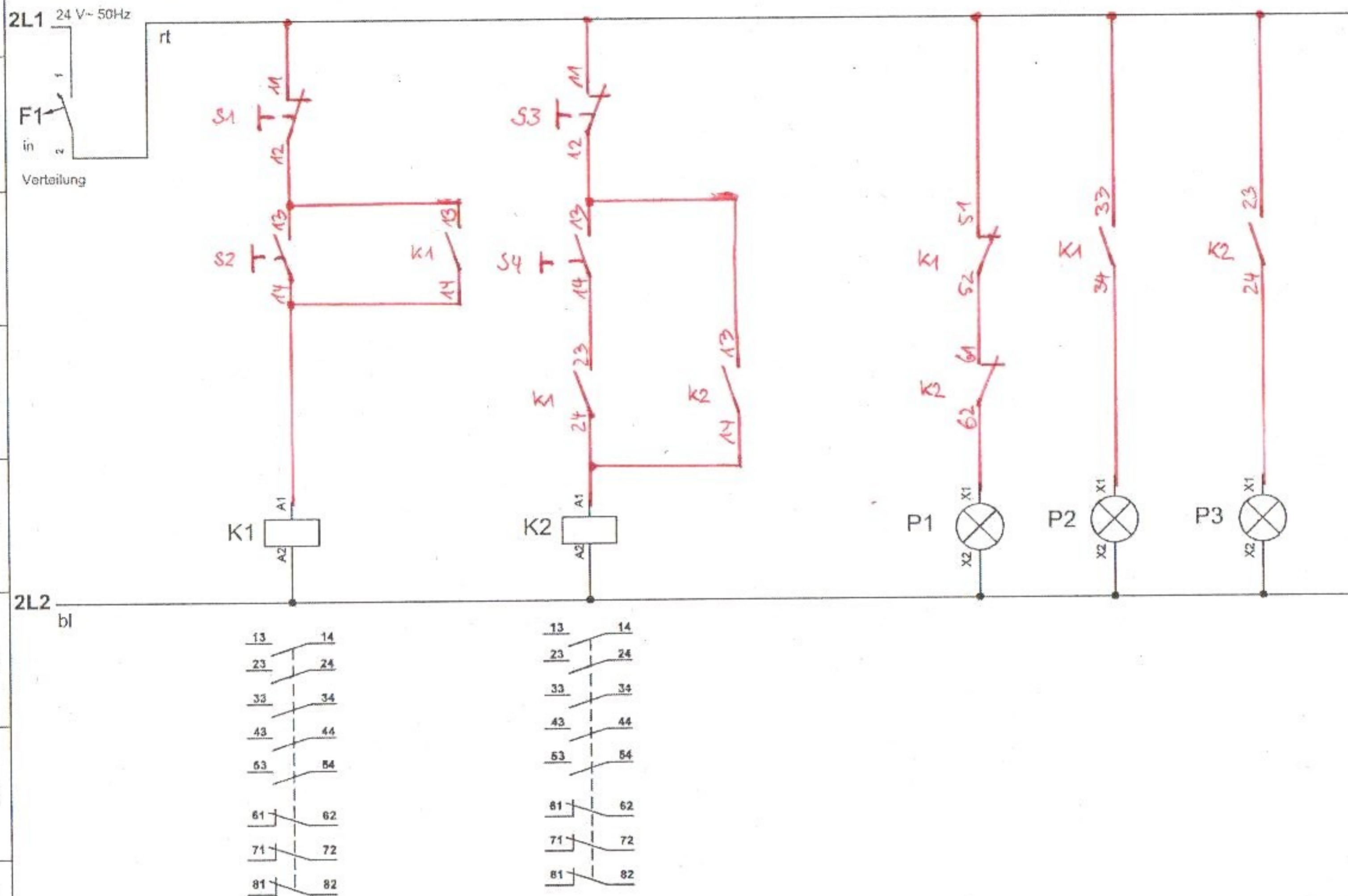


Wird der "EIN"-Taster **S2** betätigt, dann soll das Schütz **K1** anziehen und sich solange **selbst halten** bis der "AUS"-Taster **S1** betätigt wird. Mit dem "EIN"-Taster **S3** kann das Schütz **K2** erst dann **eingeschaltet werden**, wenn Schütz **K1** **angezogen ist**. **K2** soll sich solange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

gez.: _____ Datum _____ Name **HOPPE**

Schützsteuerung Übung 3

Blatt 1/1

Re 2022