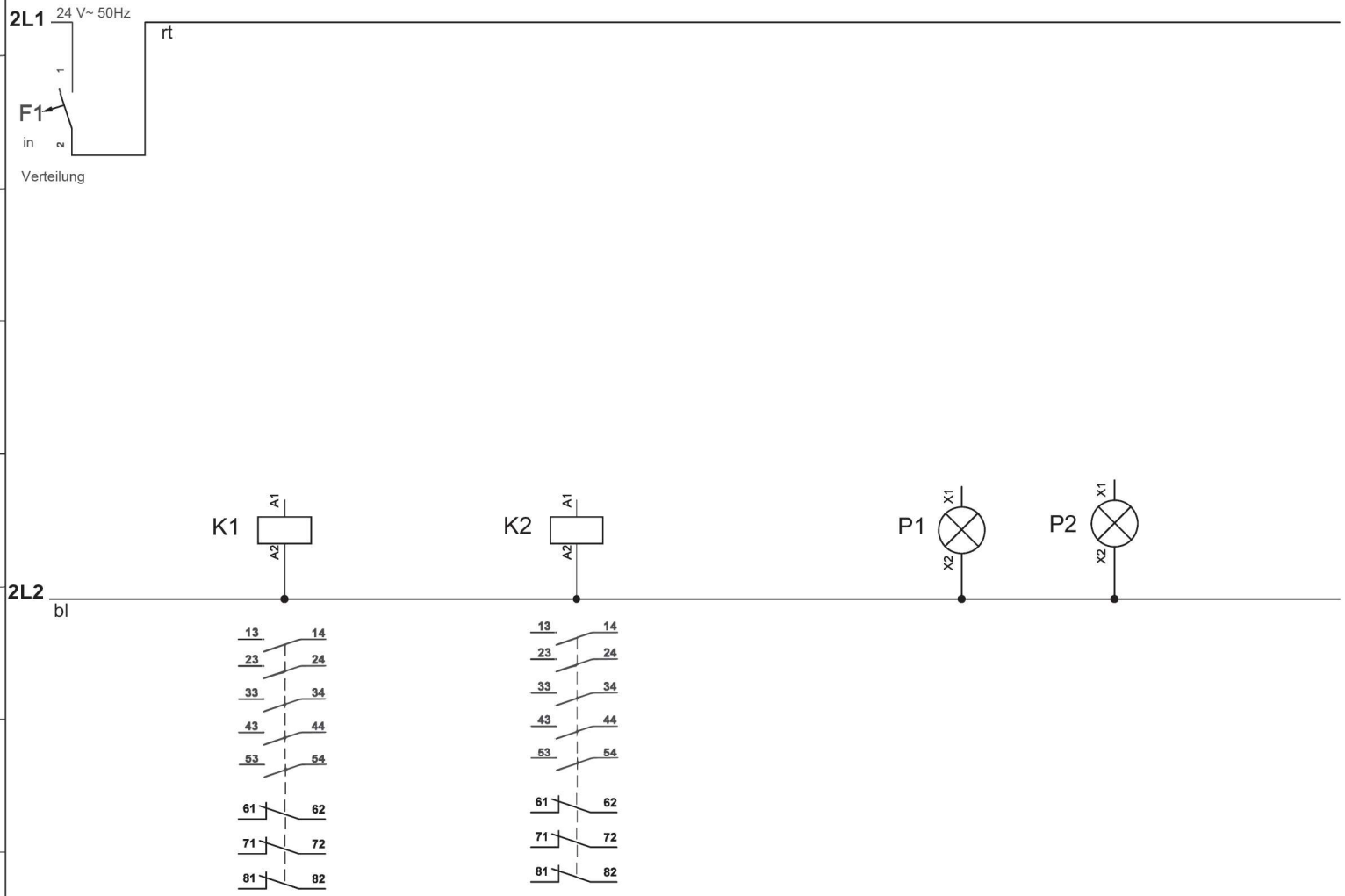
Wird der "**EIN**"-Taster **S2 betätigt**, dann soll das Schütz **K1 anziehen** und sich **selbst halten**. Mit dem **"EIN"**-Taster **S3** kann das Schütz **K2** erst dann **eingeschaltet werden**, **wenn** Schütz **K1 angezogen ist**. **K2** soll sich ebenfalls **selbst halten**. Mit dem "**AUS**"-Taster **S1** werden beide Schütze **ausgeschaltet**. Die Meldeleuchte **P1 leuchtet,** wenn Schütz **K1** angezogen hat und wird **abgeschalten**, wenn Schütz **K2 anzieht**. Die Meldeleuchte **P2 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
		Schützsteuerung Übung 2	Blatt **1/1**
			Re 2022