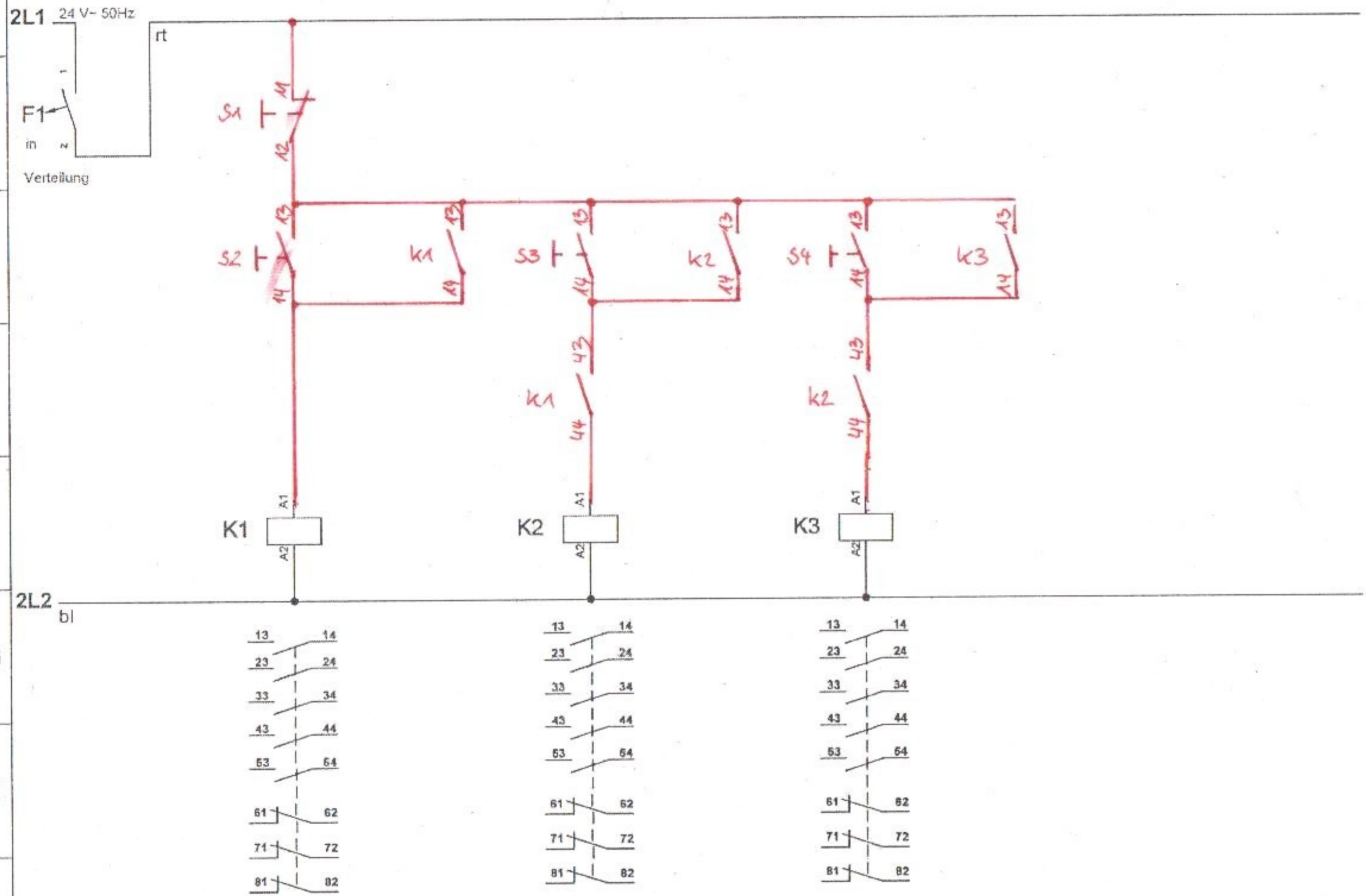



Wird der "EIN"-Taster **S2** betätigt, dann soll das Schütz **K1** anziehen und sich **selbst halten**. Mit dem "EIN"-Taster **S3** kann das Schütz **K2** erst dann **eingeschaltet werden, wenn Schütz K1 angezogen ist**. **K2** soll sich ebenfalls **selbst halten**. Mit dem "EIN"-Taster **S4** kann das Schütz **K3** erst dann **eingeschaltet werden, wenn Schütz K2 angezogen ist**. **K3** soll sich ebenfalls **selbst halten**. Mit dem "AUS"-Taster **S1** werden alle Schütze **ausgeschaltet**.

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.



 <p><b>LF 3</b> <b>Steuerungstechnik</b></p>	Datum	Name	Bezeichnung <p style="text-align: center;"><b>Schützsteuerung Übung 4</b></p>	Blatt 1/1	
	gez.:	<b>HOPPE</b>			
					Re 2022