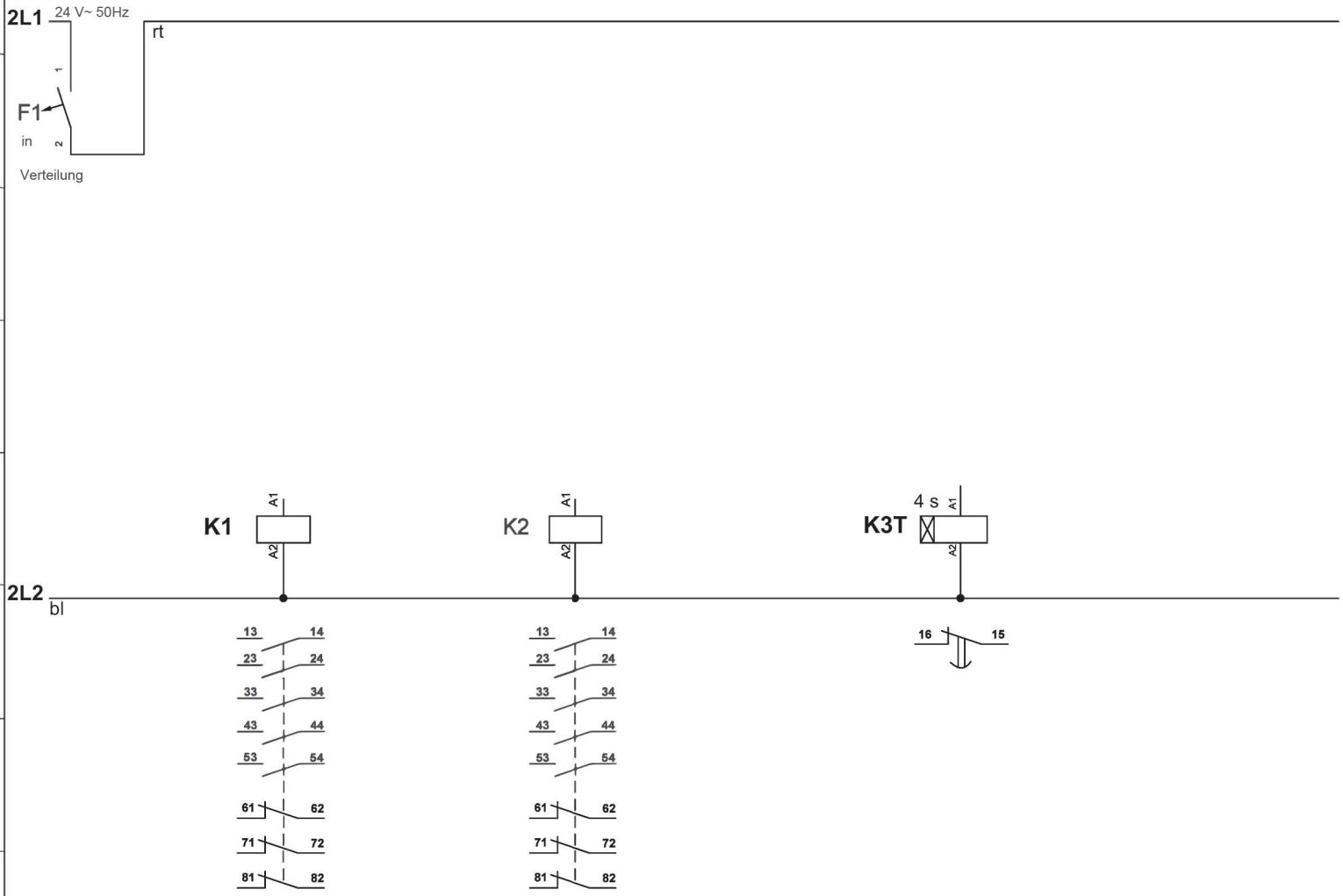
Wird der "**EIN**"-Taster **S1 betätigt**, dann soll das Schütz **K1 anziehen** und sich **selbst halten**. Mit dem **"EIN"**-Taster **S2** kann das Schütz **K2** erst dann **eingeschaltet werden**, **wenn** Schütz **K1 angezogen ist**. **K2** soll sich ebenfalls **selbst halten.** Gleichzeitig wird das Schütz **K1 abgeschaltet** und das anzugsverzögerte Zeitrelais **K3T eingeschaltet.** Nach Ablauf der Einstellzeit **4s des Zeitrelais K3T** wird das Schütz **K2 abgeschaltet.**

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	Blatt **1/1**
	gez.:			**Schützsteuerung Übung 7**
				Re 2022