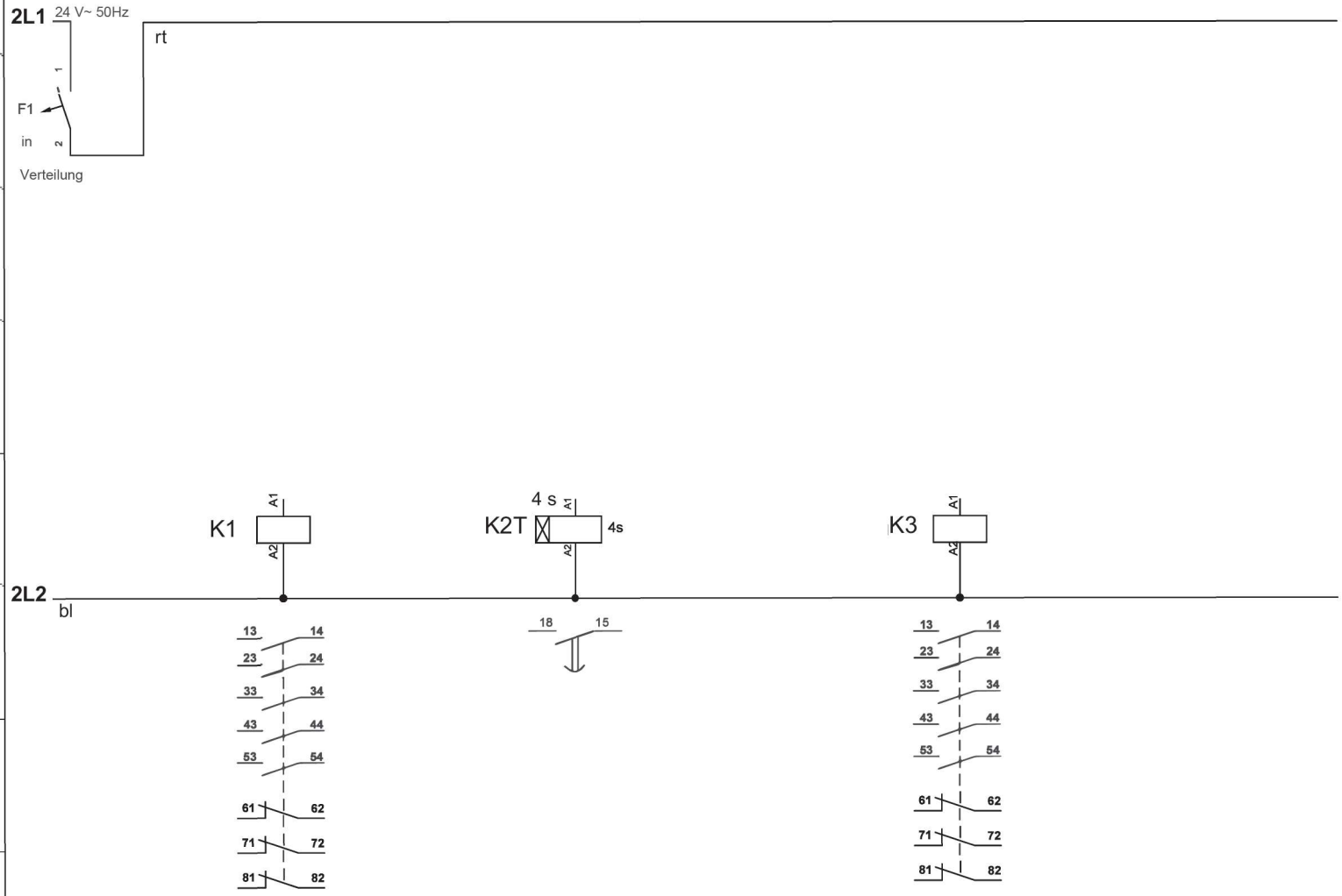
Wird der "**EIN**"-Taster **S2 betätigt**, dann soll das Schütz **K1 anziehen** und sich **selbst halten**. **Gleichzeitig** wird das anzugsverzögerte Zeitrelais **K2T eingeschaltet. Nach Ablauf der Einstellzeit 4s** des Zeitrelais **K2T** soll das Schütz **K3 anziehen**, sich **selbst halten** und das Zeitrelais **K2T abschalten.** 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**.



	Datum	Name
ge z.:		

LF 3
Steuerungstechnik

Schützsteuerung Übung 10

Blatt **1/1**

Re 2022