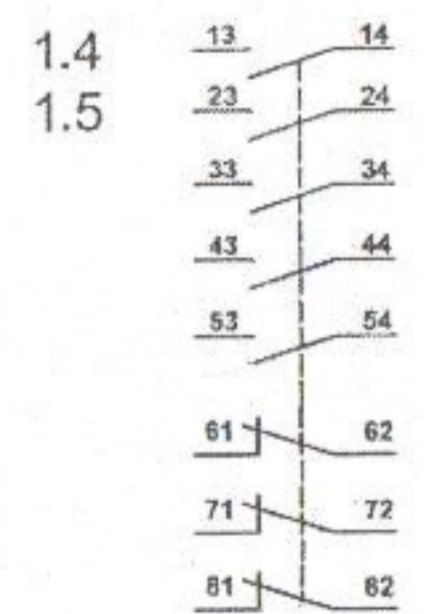
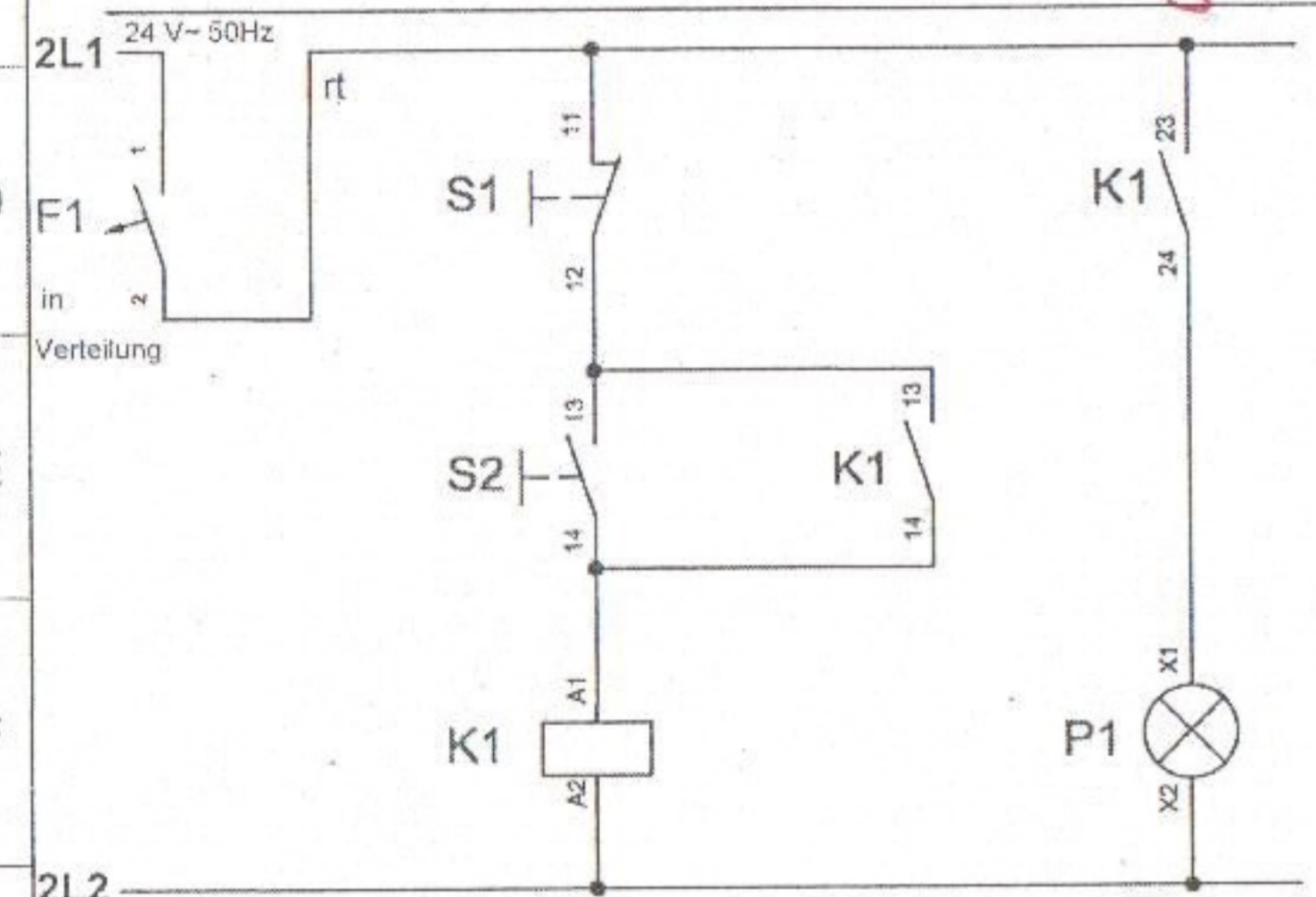


Grundschialtung: Selbsthaltung dominierend "Aus"

Beschreiben Sie die Grundschialtung.

Nach Betätigen des Tasters S4 geht das Schütz K1 in Selbsthaltung durch Kontaklet K1:13-14. Mit dem Taster S2 wird das Schütz K1 abgeschaltet. Die Meldeleuchte P1 wird durch K1:23-24 ein/ausgeschaltet. Bei gleichzeitigem Betätigen von S1 und S2 bleibt die Schaltung AUS.



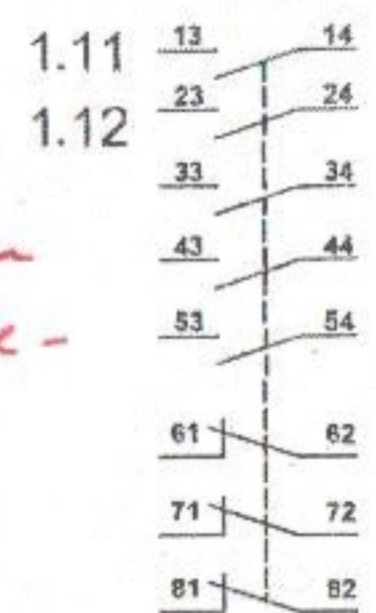
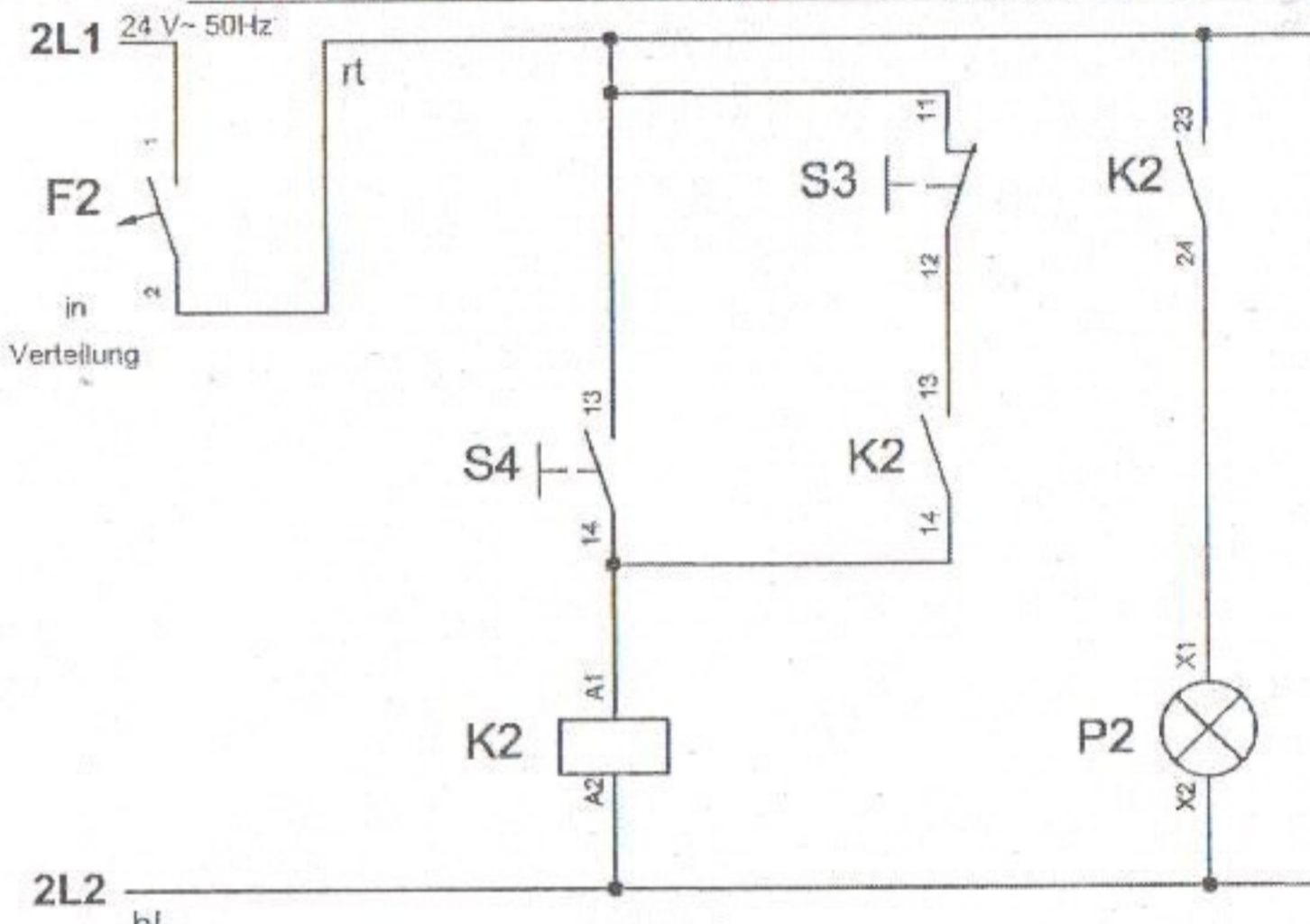
Praxisanwendung:

Aus Sicherheitsgründen werden Steuerungen meist dominierend Aus gestaltet. Ausnahmen gibt es dort, wo Gefahren beim Automatik-Betrieb einer Anlage entstehen können, z.B. bei der Befüllung eines Tiefgarage

Grundschialtung: Selbsthaltung dominierend "Ein"

Beschreiben Sie die Grundschialtung.

Nach Betätigen des Tasters S4 geht das Schütz in Selbsthaltung durch K2:13-14. Mit dem Taster S3 wird das Schütz K2 abgeschaltet. Die Meldeleuchte P2 wird durch K2:23-24 ein/ausgeschaltet. Bei gleichzeitigem Betätigen von S3 und S4 bleibt die Schaltung EIN.



LF 3 Steuerungstechnik

Datum	Name
gez.:	HOPPE

Schützschialtung Grundübung 2

Blatt 1/1

Re 2022