

Blatt-Nr.: So09_3	BKT Moers	<b>Arbeitsblatt Caddy++</b> Schützsteuerung	Datum: _____
----------------------	-----------	--	-----------------

In dem Schaukasten vor dem Büro soll ein Ausstellungsgerät auf einer rotierenden Plattform präsentiert werden. Entwerfen Sie eine Schütz-Schaltung, bei der ein kleiner Motor die Plattform antreibt. Der Motor hat eine Betriebsspannung von 230 V, AC. Die Steuerspannung beträgt 24 V, DC. Der Motor soll von zwei Stellen ein- und ausgeschaltet werden können. Der Betriebszustand wird durch Leuchtmelder an beiden Bedienstellen angezeigt:

„grün“ ⇒ Betrieb: EIN und

„weiß“ ⇒ Stillstand: AUS,

Erstellen Sie den Steuerstromkreis und den Hauptstromkreis in aufgelöster Darstellung mithilfe einer CAD-Anwendung!

### Vorlage für den Steuerstromkreis

