



Aufgabe spshaus Übung P7

Baustein normkonform programmieren

Nummer	P7	
Bezeichnung	Baustein normkonform programmieren	
Übungsart	<input checked="" type="checkbox"/> praktisch <input type="checkbox"/> theoretisch	
Lernziele	> Ein gegebener Baustein soll so umprogrammiert werden, dass dieser nach IEC-Norm programmiert ist.	
Schwierigkeit	<input type="checkbox"/> leicht <input checked="" type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> schwer	
Zeitaufwand	30 bis 60 Minuten	
TIA-Portal ab	V14 SP1	
Hardware	<input checked="" type="checkbox"/> S7-1200 Home-Modell <input type="checkbox"/> S7-1500 Modell <input type="checkbox"/> TP700 Touchpanel <input type="checkbox"/> G120 Antrieb <input type="checkbox"/> S7-1200 Motion-Modell	
PLC-Sim möglich	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	
Bemerkungen		
Ersteller	Martin Glarner	
Letzte Änderung	28.04.2017 Optimierungsvorschläge senden Sie bitte an info@spshaus.ch	

1. Dearchivieren Sie das Vorlageprojekt „**spshaus_Ueb_P7_normkonform_Aufgabe**“
2. Laden Sie das Programm in die S7-1200.
3. Testen Sie das vorgegebene Programm
4. Programmieren Sie das Programm so um, das dieses normkonform aufgebaut ist.
5. Vergleichen Sie ihre Lösung mit dem Lösungsprojekt.