## SELBSTHALTUNG

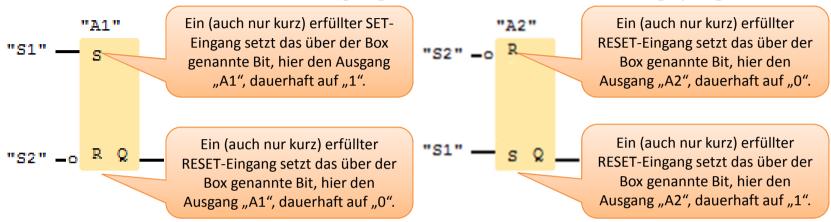
Signalverläufe am SR- und RS-Gatter

Von Michael Hartinger Dipl.-Ing. (FH)

## **SELBSTHALTUNG**

Signalverläufe am SR- und RS-Gatter

S1 ist ein Schließer, S2 ein Öffner. Die Ausgänge A1 und A2 werden wie folgt programmiert:



Sind beide erfüllt, SET und RESET, dann dominiert das im Programm weiter unten stehende. Hier ist RESET dominant! Sind beide erfüllt, SET und RESET, dann dominiert das im Programm weiter unten stehende. Hier ist SET dominant!

## **SELBSTHALTUNG**

Signalverläufe am SR- und RS-Gatter

S1 ist ein Schließer, S2 ein Öffner. Die Ausgänge A1 und A2 werden wie folgt programmiert:



Die zeitlichen Signalverläufe an den Eingängen sind vorgegeben. Welche Signalverläufe sind an den Ausgängen zu erwarten?

