

# Die Arbeitsweise der SPS

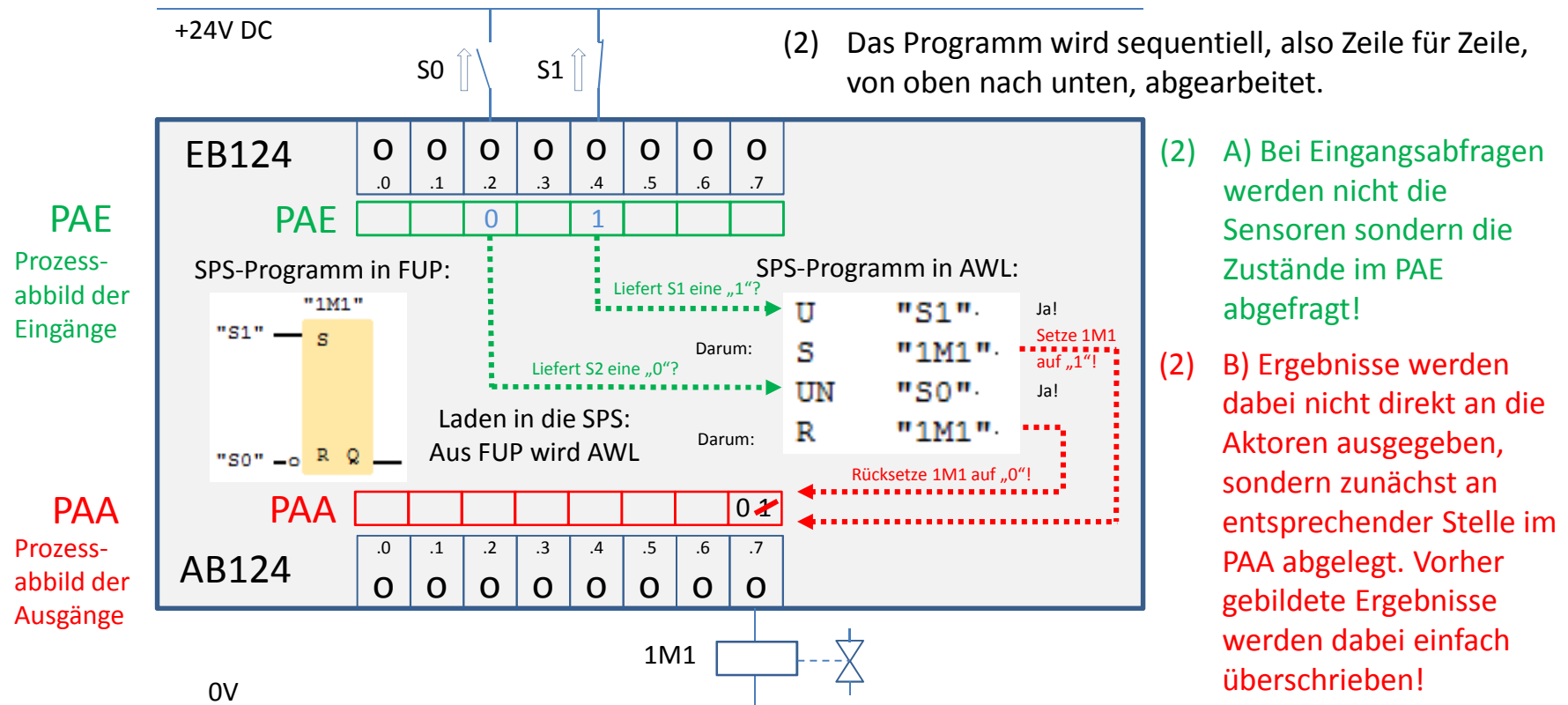
Zyklisch und sequentiell

Von Michael Hartinger  
Dipl.-Ing. (FH)

# Die Arbeitsweise der SPS

Warum ist z.B. beim SR-Gatter das „R“ dominant?

(1) Die aktuellen Sensorsignale werden zu Beginn eines SPS-Zyklus ins PAE eingelesen und gespeichert.



(3) Wenn das Programm komplett abgearbeitet ist, werden sämtliche PAA-Zustände auf einmal in Form von Strom oder nicht Strom an die Aktoren ausgegeben. Ein neuer Zyklus kann beginnen.