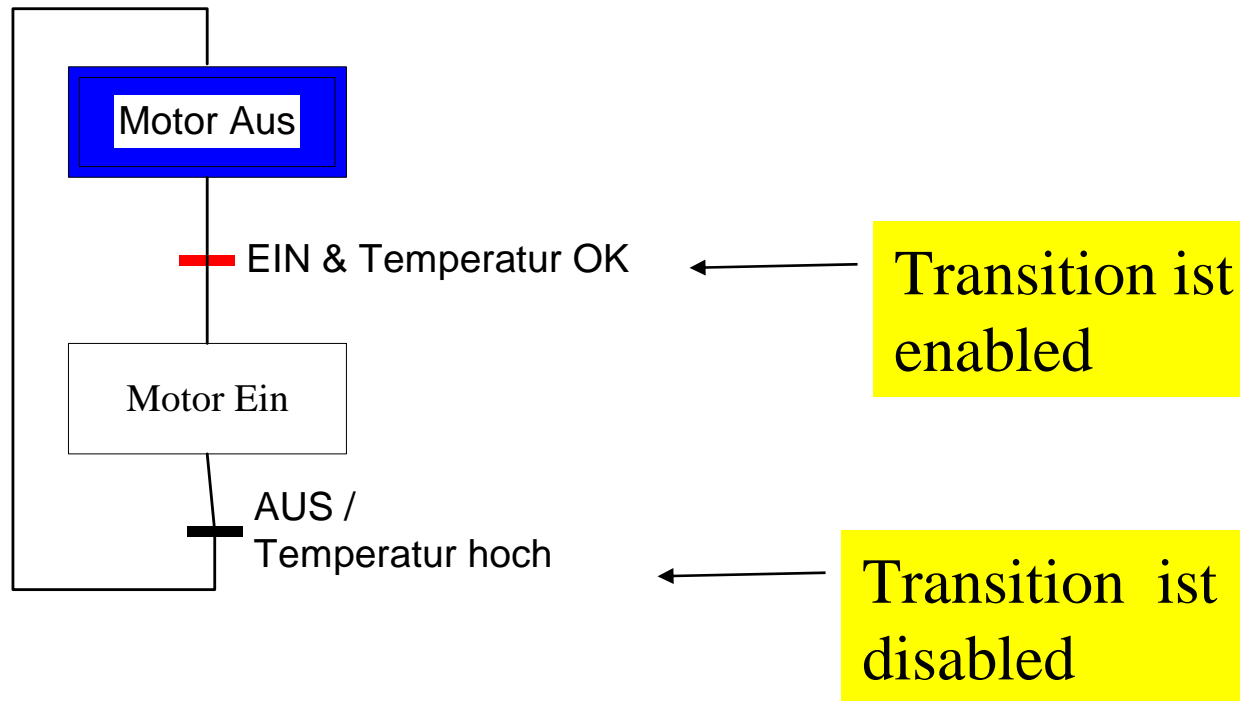


# Definition

- ☑ Eine Transition ist enabled, wenn alle direkt vorangehenden Schritte markiert sind. Ansonsten ist die Transition ‚disabled‘.
- ☑ Schalten einer Transition: Wenn die Transitionsbedingung war ist, so kann eine Transition schalten, d.h. die Markierungen der direkt vorangehenden Schritte fließen über die Transition und die folgenden Schritte werden markiert.

# Enabled Transition



# Schaltregel

- ☑ Eine Transition kann schalten, wenn sie enabled ist und die Transitionsbedingung war ist.

# Bearbeitung des Ablaufdiagramms

## ☑ Search for stability:

Transitionen werden geschaltet bis ein stabiler Zustand erreicht ist, d.h. keine Transition mehr schalten kann. Erst wenn ein stabiler Zustand erreicht ist, werden die zur stabile Markierung gehörenden Aktionen ausgeführt.

# Bearbeitung des Ablaufdiagramms

## ☑ No Search for stability:

In einem Iterationsschritt werden nur diejenigen Transitionen geschaltet, die zu Beginn des Zyklus schaltbar waren. Dadurch werden alle Aktionen eines markierten Schrittes mindestens zweimal durchgeführt – ein erstes und ein letztes Mal.

# Vergleiche!

