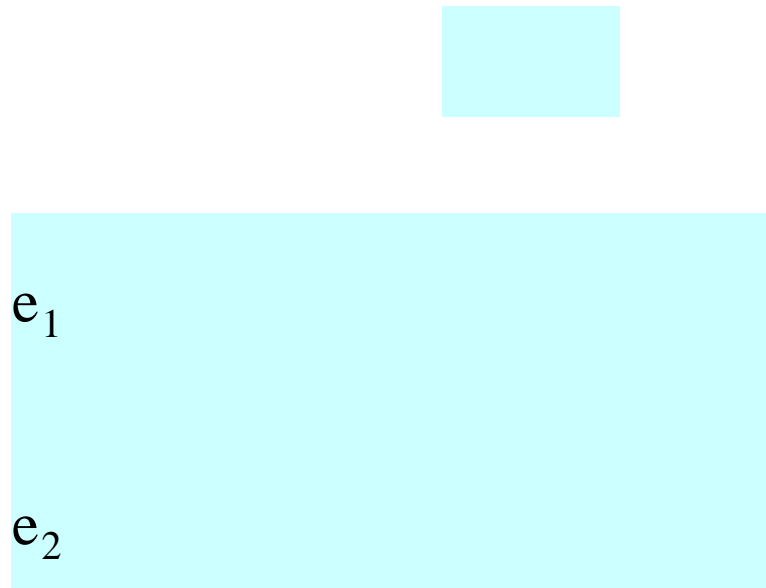


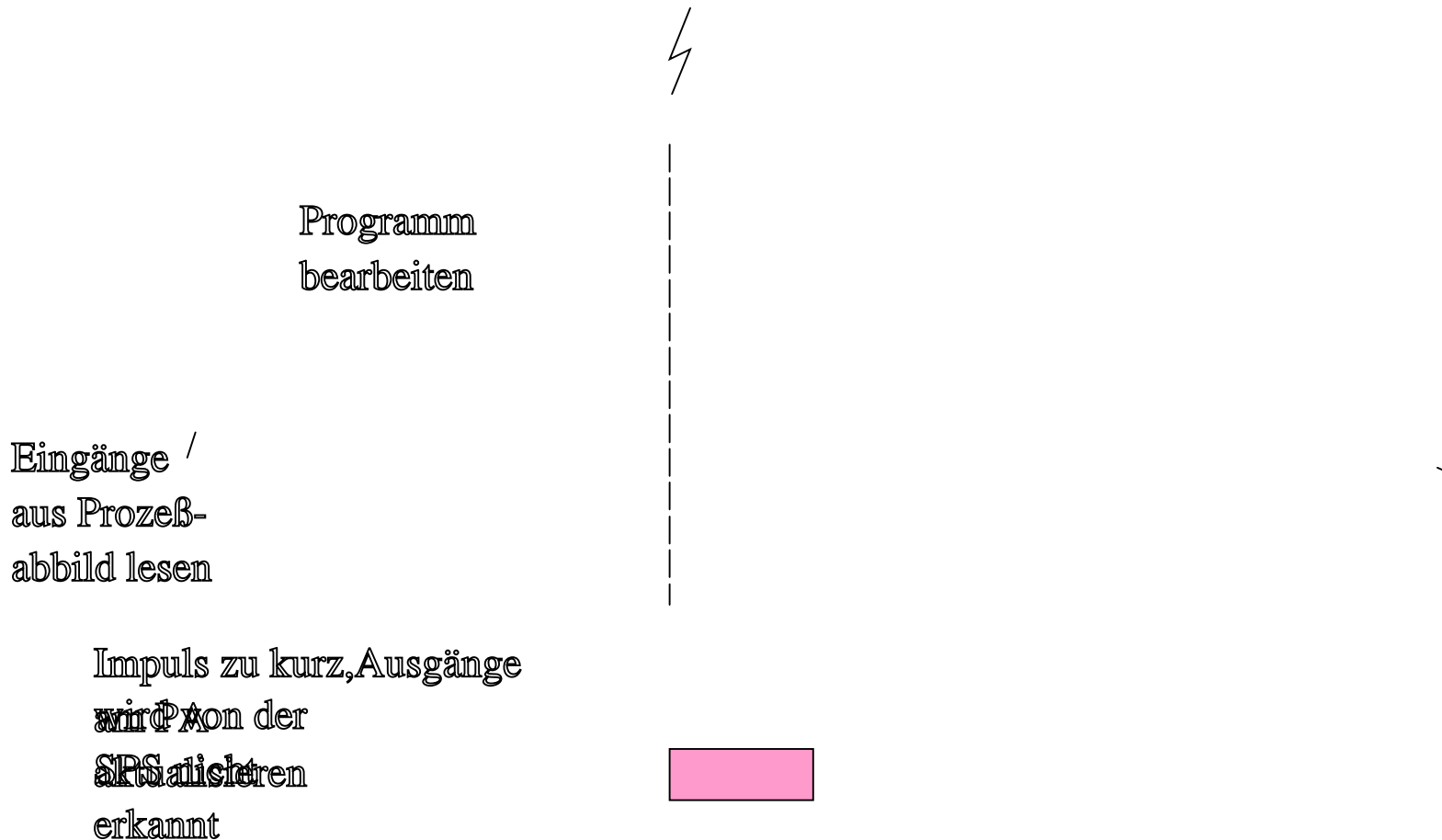
bau und Funktion einer SPS

3.3 Kontaktplan

Beispiel 1

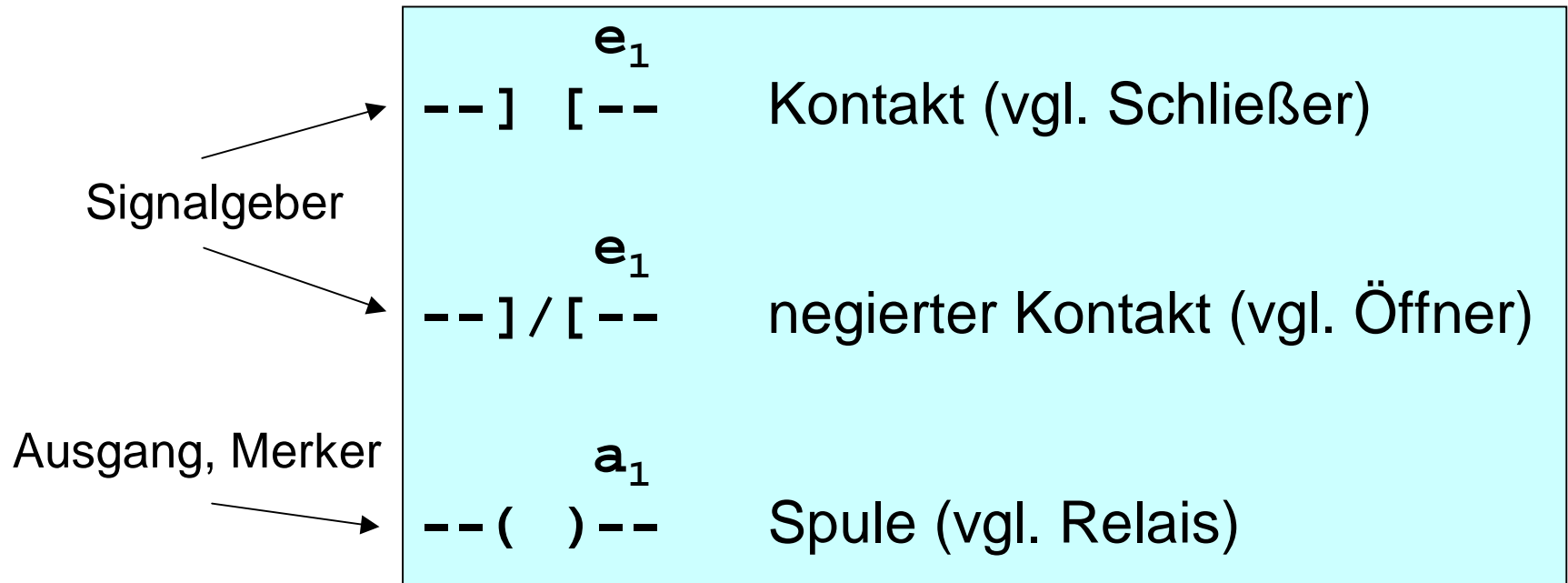


Maximale Reaktionszeit



Kontaktplan (KOP) - Grundelemente

Historisch begründete, grafische Form der SPS Programmierung
(Verbindungsprogrammierte Relaissteuerung für einfache VKS)

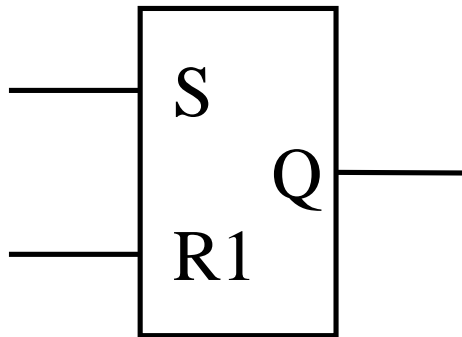


Der Wirkungszusammenhang wird durch den fiktiven Stromfluss von
link[I]-8 rmO 07-13rnkenhang wirke-2(Net)12(mzg)werkefmgth dng

Weitere Elemente

Weitere Elemente der Kontaktplandarstellung:

- ≠ Sprünge, Sprungmarken und Rücksprünge
- ≠ Flkennung
- ≠ Speielmente (Merker, FI-FI)
- ≠ Funktinen (kei Spei, **FIH** Funktiert)
- ≠ Funktinsbaustei (mi Spei, mehrere Rabewerte)

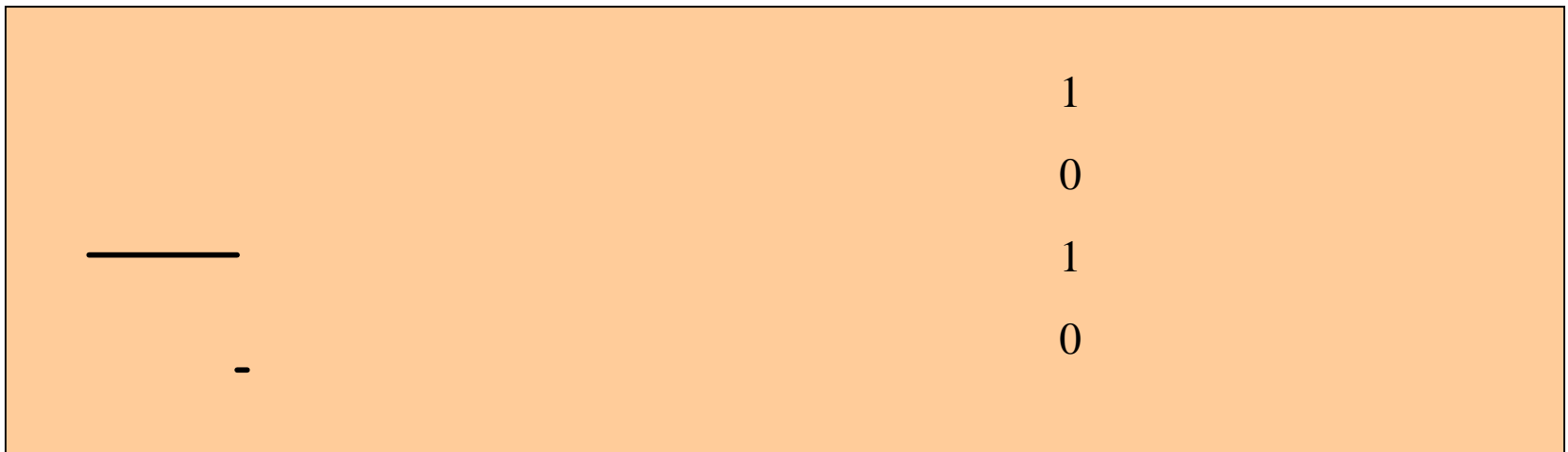
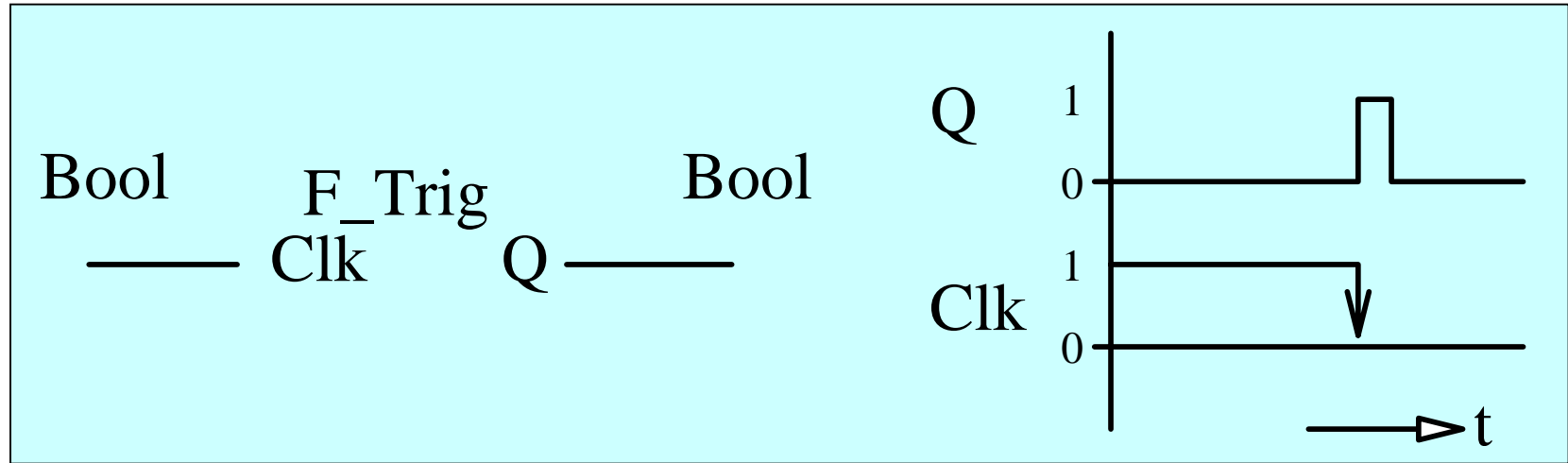


RS-Flip-Flop

- Priorität haenR

1)

Flankenerkennung



Beispiel

Zeitdiagramm TP

