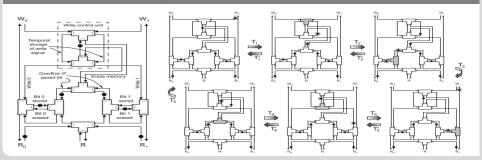


Proseminar zelluläre Automaten: Non-polar Token-Pass Brownian Circuits

17.6.2019 Klaus Philipp Theyssen

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK, INSTITUT FÜR THEORETISCHE INFORMATIK



Grundlagen



- token basierte Schaltkreise (Petri Netze)
- token pass Schaltkreise
- nicht polare token pass Brown'sche Schaltkreise

Token basierte Schaltkreise



- Petri Netze sind ein Beispiel
- Signal als Token

Token pass Schaltkreise



- Einschrankungen von token basiert
- Anzahl der Tokens immer gleich

Aquivalenz von token basiert und brown'schen token pass

