

HT - Universität
WI - Wirtschaftswissenschaften
G - Informatik

Reguläre Sprachen
Endliche Automaten
Produktoren

Deterministische endliche Automaten
Nichtdeterministische endliche Automaten
Endliche Automaten und reguläre Sprachen

Ich bin eine Tafel
 $\Sigma = \{h, t, w, g\}$

1) regExp $[htwg]^* htwg [htwg]^*$ $\neq \{q_4\}$
 $N = (\Sigma, Q, \delta_N, q_0, F)$ $Q = \{q_0, \dots, q_4\}$

2) NEA δ_N

$A = (\Sigma, Q, \delta_0, q_0, F)$

3) DEA δ :

Yes	12	46%
No	14	54%

Prof. Dr. Barbara Staehle | WS 2020/2021 Theoretische Informatik