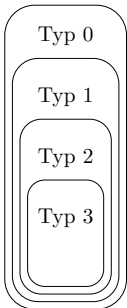


Entscheidbar



Jede Grammatik - Aber **nicht** jede Sprache  
 (Beispiel:  $\pi$  **Kontextsensitiv** alle irrationalen Zahlen)  $\leq$   
 $\{w_1\}$  **Kontextfrei:**  $\rightarrow$   
 $\{w_2\}$   $\forall w_1$   $\rightarrow$   
 $w_2 \in P$   $\in$   
 $\forall w_1$   $\rightarrow$   
 $w_2 \in P$  **Regulär:**  
 $w_2 \in \Sigma \cup \Sigma V$   
 Kann von NFA und DFA realisiert werden.