Chomsky-Hierarchie & Automaten

Sprache	Automat	Grammatik	Erkennung	Abhängigkeit
rekursiv aufzählbar	Turing Maschine	unbeschränkt Baa → ε	unentscheidbar	beliebig
kontext- sensitiv	linear gebunden	kontext- sensitiv γΑδ → γβδ	NP-vollständig	überkreuzt
kontext- frei	Kellerautomat (Stapel)	kontextfrei C → bABa	polynomiell	eingebettet
regulär	endlicher Automat	regulär A → bA	linear	strikt lokal

Wiebke Petersen Einführung CL