



Grammatiken

$S \in V$ ist
das Start-
symbol/
die Start-
variable
oder das
Axiom

$P \subseteq (V \cup \Sigma)^+ \times (V \cup \Sigma)^*$
ist eine
endliche
Menge von
Regeln
oder Pro-
duktionen
(Produk-
tions-
menge)

Bsp $P = \{(S, aSBC), (S, aBC), (cC, cc), (aB, ab)\}$

4-Tupel $G = (V, \Sigma, P, S)$

Terminal
und Nicht-
Terminal
(Bsp $\Sigma = \{a, b, c\}$)
oder
Variablen
(Bsp $V = \{S, B, C\}$)

Symbole

Nicht-
terminale
(die der Vari-
ablen), aus
denen noch
weitere
Wortbe-
standteile
abgeleitet
werden
sollen

Terminale
(die
"eigentlichen"
Symbole)