



Ableitung und Ableitungsbäume

Die Erzeugung eines Wortes aus dem Startsymbol heißt **Ableitung**. Diese kann man in Tabellenform oder als Ableitungsbaum darstellen.

Beispiel: Erzeugung des Wortes A60☉☰:

Regel	Fortschritt der Ableitung
(1)	<Waschprogramm> → <Programm> <Temperatur> <Schleudern> <Wasser> <Power>
(2)	→ A <Temperatur> <Schleudern> <Wasser> <Power>
(3)	→ A <Ziffer> <Ziffer> <Schleudern> <Wasser> <Power>
(4)	→ A6 <Ziffer> <Schleudern> <Wasser> <Power>
(4)	→ A60 <Schleudern> <Wasser> <Power>
(5)	→ A60☉ <Wasser> <Power>
(6)	→ A60☉ <Power>
(7)	→ A60☉☰

Ableitungsbaum:

