

# Howto: Grammatik finden

<sup>1)</sup> Die Kfz-Kennzeichen in Schweden (schwedisch *registreringsskyltar*)



basieren seit 1973 auf einem überregionalen System, bei dem das Fahrzeug eine Seriennummer zugewiesen bekommt, die auch bei Besitzerwechsel beim Fahrzeug verbleiben.

Die Seriennummer besteht aus zwei Blöcken. Der erste Block besteht immer aus drei Buchstaben, der zweite aus drei Ziffern oder zwei Ziffern gefolgt von einem Buchstaben.

## Was sind die Terminalsymbole, aus denen das Alphabet $\Sigma$ besteht?

In unserem Fall bestehen alle Worte der "Sprache" (die Kennzeichen) aus Zahlen und Buchstaben sowie einem Leerzeichen<sup>2)</sup>, damit ist  $\Sigma = \{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,\dots,X,Y,Z,\_ \}$ .

<sup>1)</sup> Bild von [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Swedish\\_license\\_plate\\_2019.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Swedish_license_plate_2019.jpg), die Datei ist lizenziert unter der [Creative-Commons-Lizenz "Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 international"](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Urheber ist der Wikipedia Nutzer "Andif1"

<sup>2)</sup> Der Unterstrich soll für ein Leerzeichen stehen

From: <https://www.info-bw.de/> -

Permanent link: [https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:formale\\_sprachen:schwedische\\_kennzeichen:start?rev=1650386101](https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:automaten:formale_sprachen:schwedische_kennzeichen:start?rev=1650386101)

Last update: 19.04.2022 16:35

