# Variablen und Verzweigungen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variablen | | Verzweigungen |
| Primitive | Komplexe | If |
| boolean | Boolean | While |
| char | Character | For |
| byte | Byte | Switch |
| short | Short | Do-while |
| int | Integer |  |
| long | Long |  |
| float | Float |  |
| double | Double |  |
| - | String |  |

Abb. 1: Liste aller Variablen und Verzweigungen

boolean: Datentyp zur wahrheitsbestimmung (Wertebereich [True;False])

char: Zeichenkette die in Charakter aufgeteilt (Wertebereich: 16-Bit-Unicode)