

C++ Datentypen

Datentyp	Kleinster Wert	Größter Wert	Speicherplatz	Genauigkeit
bool	0 (false)	1 (true)	8 Bit, 1 Byte	-
char	-128	+127	8 Bit, 1 Byte	-
int (64 bit)	-9,2E+18	+9,2E+18	64 Bit, 8 Byte	-
unsigned int (64 bit)	0	+18,4E+18	64 Bit, 8 Byte	-
float	-3,4E+38	+3,4E+38	32 Bit, 4 Byte	6 Stellen
double	-1,7E+308	+1,7E+308	64 Bit, 8 Byte	15 Stellen
long double	-1,1E+4932	+1,1E+4932	80 Bit, 10 Byte	19 Stellen