

Das Runden von Zahlen und Grössen

In vielen Situationen ist es sinnvoll, Zahlen oder Grössen (Masszahlen und Masseinheiten) zu runden.

Beispiel: Die Einwohnerzahl einer Stadt soll angegeben werden. Da sich diese Zahl fast täglich verändert, ist es sinnlos, eine Angabe auf einzelne Einwohner genau zu machen. Man rundet deshalb beispielsweise auf hundert Einwohner genau und notiert: Die Stadt zählt rund 11'200 Einwohner.

Manchmal ist es auch völlig sinnlos, Zahlen zu runden. Nicht gerundet werden dürfen beispielsweise:

- *Telephonnummern* (062/731 45 62)
- *Kontonummern* (810-17000-45)
- *Autonummern* (269 738)

Vorgehen beim Runden

Für das Runden entscheidend ist die Ziffer hinter der Stelle, auf die gerundet werden muss.

- Ist die für das Runden entscheidende Ziffer eine 0, 1, 2, 3 oder 4, so wird abgerundet.
- Ist die für das Runden entscheidende Ziffer eine 5, 6, 7, 8 oder 9, so wird aufgerundet.

<u>Beispiele:</u>	1	Auf Hunderter runden:	5' <u>6</u> 31 \cong 5'600
	2	Auf Zehner runden:	23' <u>4</u> 66,7 \cong 23'470
	3	Auf Zehntel runden:	12, <u>7</u> 46 \cong 12,7
	4	Auf 2 Dezimalen runden:	0, <u>9</u> 788 \cong 0,98
	5	Auf 3 Dezimalen runden:	5, <u>8</u> 99 <u>6</u> \cong 5,900 !
	6	Auf cm runden:	6,9 <u>2</u> 06m \cong 6,92m
	7	Auf m runden:	5'5 <u>6</u> 1,59m \cong 5'562m

(unterstrichen ist jeweils die für das Runden entscheidende Stelle)