

# Dezimalzahlen runden

*Merkblatt*

Zur Erinnerung:



..., Tausender, Hunderter, Zehner, Einer, **Komma**, zehntel, hundertstel, tausendstel, ...

**Beispiel:**

Die Zahl 83,725 soll auf Hundertstel genau gerundet werden.

Man schreibt: 83,725 (*h*)

1. Jener Stellenwert wird unterstrichen, auf den gerundet werden soll: 83,725
2. Die Stelle rechts von der unterstrichenen Ziffer gibt an, ob die unterstrichene Ziffer aufgerundet oder abgerundet wird:
  - a) Steht rechts von der unterstrichenen Ziffer eine 0, 1, 2, 3, oder 4, so wird die unterstrichene Ziffer abgerundet.
  - b) Steht rechts von der unterstrichenen Ziffer eine 5, 6, 7, 8, oder 9, so wird die unterstrichene Ziffer aufgerundet.

In unserem Beispiel wird demnach also aufgerundet: 83,725 = 83,73

## Runden von Dezimalzahlen:

Steht rechts von der zu rundenden Stelle ...

... eine 0, 1, 2, 3 oder 4, so wird **abgerundet**.

... eine 5, 6, 7, 8 oder 9, so wird **aufgerundet**.

Beispiele:

$$974,634 = 974,63$$

$$12,0868 = 12,087$$