

Zehntausend ist eine Zahl, bestehend aus einer 1 gefolgt von 4 Nullen. Das Wort Zehntausend setzt sich aus zwei Wortteilen zusammen: Der hintere Wortteil »tausend« steht für die Zahl Tausend (1.000), der vordere Wortteil »Zehn« steht für die Zahl Zehn (10). Das Wort bedeutet also Zehn Tausender. 1 Zehntausend sind Zehn mal Tausend ($10 \cdot 1.000 = 10.000$).

Damit du nicht immer alle Nullen schreiben musst, gibt es eine verkürzte Schreibweise dafür: die sogenannte Zehner-Potenzschreibweise. Sie besteht aus einer 10 als Grundzahl. Die Anzahl der Nullen schreibst du als hochgestellte Zahl einfach dahinter. Bei Zehntausend eben 4. Deine Zehner-Potenzschreibweise für Zehntausend sieht dann so aus: 10^4 .

Ausgeschrieben sieht die Zahl Zehntausend so aus: 10.000.