

Kd.Nr. Eingabe
125

Eingabe

Zehntausender	Tausender	Hunderter	Zehner	Einer
2	1	2	1	2
		1	2	5

0
0
0
0
0

Ergebnis - Kd.Nr. + Prüfziffer
Gesamtzahl = 1250



Summe	0
Einerstelle berechnet aus Summe	0
Prüfziffer ist FIX 10 minus Einerstelle	0

Prüfziffernberechnung für Kundenkonten

Berechnung der Prüfziffer:

Von hinten (Einerstelle) nach vorne wird jede Zahl abwechselnd mit 2 (Beginn) und 1 überschrieben. Jede Zahl mit 2 oder 1 multipliziert und diese Ergebnisse addiert. Aus dieser Summe wird die Einerstelle genommen und von 10 (das ist eine Fixzahl) abgezogen - diese Differenz ergibt die Prüfziffer.

=WENN(ISTFEHLER(TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3);1));"";TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3);1))	= EINER
=WENN(ISTFEHLER(TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-1;1));"";TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-1;1))	= ZEHNER
=WENN(ISTFEHLER(TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-2;1));"";TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-2;1))	= HUNDERTER
=WENN(ISTFEHLER(TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-3;1));"";TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-3;1))	= TAUSENDER
=WENN(ISTFEHLER(TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-4;1));"";TEIL(\$A\$3;LÄNGE(\$A\$3)-4;1))	= ZEHNTAUSENDER

zu prüfende Kunden-
nummer eingeben(max. 5 Stellen)

1454

Eingabe

145 KdNR ohne Prüfziffer
4 Prüfziffer

Kontrolle der Prüfziffer

Nr. ohne Prüfziffer

145

Zehntausender	Tausender	Hunderter	Zehner	Einer
2	1	2	1	2
		1	4	5

0
0
0
0
0

Ergebnis der Prüfung

richtig

Nebenrechnung

0

0

richtig

Summe

0

Einerstelle berechnet aus Summe

0

Prüfziffer ist FIX 10 minus Einerstelle

0