

## Zahlenfeld runden in OpenOffice.org Base (kaufmännisch)

### ROUND

Mit der mathematischen Funktion ROUND lassen sich Zahlenwerte auf eine bestimmte Anzahl von Dezimalstellen runden.

#### Syntax

ROUND(a,b) Beispiel: ROUND(1.6666, 2) -> 1.67

Mit dieser Methode lassen sich Zahlenwerte auf- respektive abrunden. Damit lässt sich das Problem der „kaufmännischen Rundung“ nicht lösen. Muss ein Zahlenwert mit einer „Fünfer-Rundung“ dargestellt werden, ist also auf 5 Rappen auf- respektive abzurunden. Diese Anforderung muss mit einer entsprechenden Formel realisiert werden.

### Wie kann man also in OpenOffice.org Base in einer „Abfrage“ ein bestimmtes Zahlenfeld runden?

Für die nachfolgenden Beispiele wird die Tabelle tblRunden verwendet:



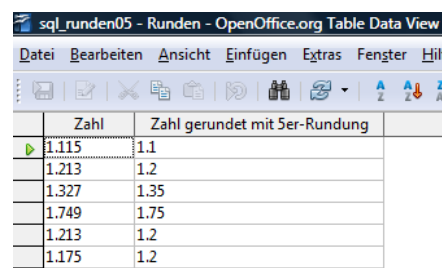
	Feldname	Feldtyp
	ID	Integer [ INTEGER ]
	Zahl	Zahl [ NUMERIC ]



ID	Zahl
0	1.115
1	1.213
2	1.327
3	1.749
4	1.213
5	1.175
<AutoFeld	

**Auf 5 Rappen runden:** Feldname: ROUND("Zahl" \* 20, 0) / 20

Feld	Zahl	ROUND("Zahl" * 20, 0) / 20
Alias		Zahl gerundet mit 5er-Rundung
Tabelle	tblRunden	
Sortierung		
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Zahl	Zahl gerundet mit 5er-Rundung
1.115	1.1
1.213	1.2
1.327	1.35
1.749	1.75
1.213	1.2
1.175	1.2

**Auf 10 Rappen runden:** Feldname: `ROUND("Zahl" * 10, 0) / 10`

Feld	Zahl	<code>ROUND("Zahl" * 10, 0) / 10</code>
Alias		Zahl gerundet mit 10er-Rundung
Tabelle	tblRunden	
Sortierung		
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

sql\_Runden10 - Runden - OpenOffice.org Table Data View

	Zahl	Zahl gerundet mit 10er-Rundung
▶	1.115	1.1
	1.213	1.2
	1.327	1.3
	1.749	1.7
	1.213	1.2
	1.175	1.2

**Auf 50 Rappen runden:** Feldname: `ROUND("Zahl" * 2, 0) / 2`

Feld	Zahl	<code>ROUND("Zahl" * 2, 0) / 2</code>
Alias		Zahl gerundet mit 50er-Rundung
Tabelle	tblRunden	
Sortierung		
Sichtbar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

sql\_runden50 - Runden - OpenOffice.org Table Data View

	Zahl	Zahl gerundet mit 50er-Rundung
▶	1.115	1
	1.213	1
	1.327	1.5
	1.749	1.5
	1.213	1
	1.175	1