

# Tabellen- kalkulation



Eine **Tabellenkalkulation** (TK) ist eine Software mit der größere Datenmengen (Zahlen) erfasst, rechnerisch verknüpft und grafisch ausgewertet werden können.

*Kalkulation: kaufmännische Berechnung*

→ *Änderung der Eingabedaten führt zu einer automatischen Neuberechnung*

→ *Diagramme werden automatisch den neuen Daten angepasst*

Anwendungsbeispiele:

- Buchhaltung (Ein- Ausgabenberechnungen)
- Lohnberechnungen
- Kontoführung, Zins- und Zinseszinsrechnungen
- statistische Auswertungen (Messwerte, Wahlen, ... )

TK-Programme sind oft Bestandteil von Office-Paketen



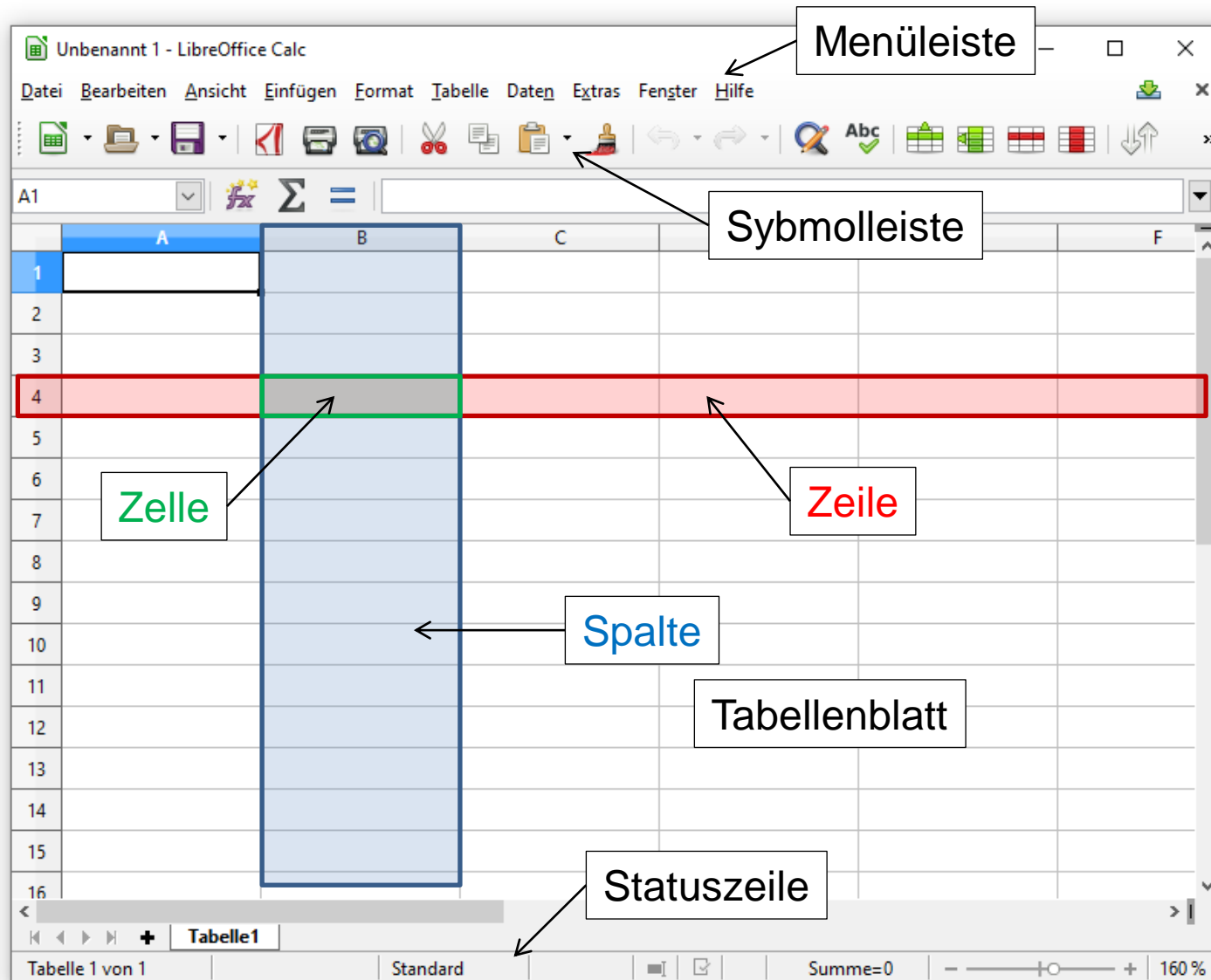
**Excel**  
zu MS-Office



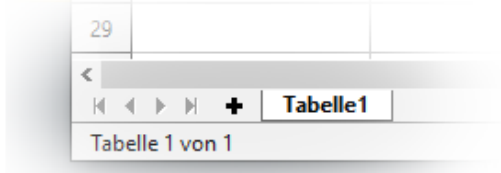
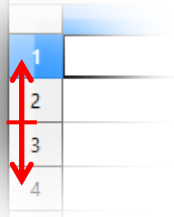
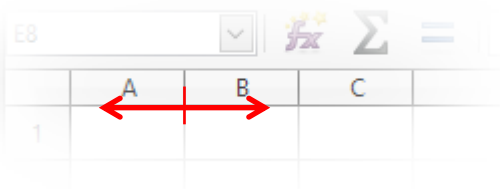
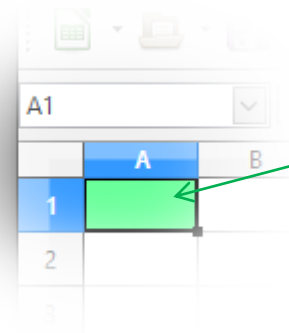
**Calc**  
zu LibreOffice

# LibreOffice Calc:

→ Die Kalkulationstabelle



# Objektbeschreibung:

Objekt	wichtige Attribute
TABELLE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tabellenname</li></ul> 
ZEILE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zeilennummer (1 – 2 – 3 ...)</li><li>• Zeilenhöhe</li></ul> 
SPALTE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spaltenbuchstabe (A - B - ... AA - ...)</li><li>• Spaltenbreite</li></ul> 
ZELLE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adresse (z.B.: A1)</li><li>• ... Format</li></ul> 

# Das Zellenformat:

Das Format (Aussehen, Darstellung, ... ) des Zellinhaltes kann mit mehreren Attributen beschrieben werden.

- Zeichenformat

→ *Rechtsklick auf Zelle*

- ganze Zahlen
- Kommazahlen
- Text
- Datum
- ... mit/ohne Einheiten

- Zeichenausrichtung

- linksbündig, zentriert, rechtsbündig)

- Schriftart und -größe

- Zellrahmen / Zellhintergrund

- Zellschutz

