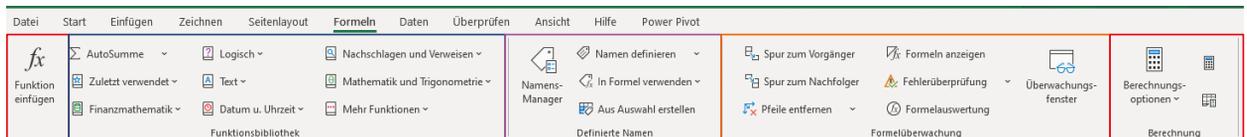


Grundlagen Formeln

FUNKTIONEN

Dozentin: Heike Witt, Dipl.Math (FH)



Enthält die Unterpunkte

- „Funktion einfügen“
- Funktionsbibliothek
- Definierte Namen
- Formelüberwachung
- Berechnung

Menupunkt Funktionen

Formeln : " In einer Formel werden **Berechnungen oder andere Aktionen mit Daten** auf dem jeweiligen Arbeitsblatt ausgeführt. Eine Formel beginnt immer mit einem Gleichheitszeichen (=), auf das Zahlen, mathematische Operatoren (beispielsweise ein Plus- oder Minuszeichen) sowie Funktionen folgen, wobei letztere die Leistungsfähigkeit einer Formel erheblich erweitern können.,,

Funktionen: "Funktionen sind **vordefinierte Formeln**, die Berechnungen mithilfe bestimmter Werte, der so genannten Argumente, und in einer bestimmten Reihenfolge oder Struktur ausführen. Funktionen können für einfache oder komplexe Berechnungen verwendet werden."

Zitate aus der Excel-Dokumentation

<https://support.microsoft.com/de-de/office/%C3%BCbersicht-%C3%BCber-formeln-34519a4e-1e8d-4f4b-84d4-d642c4f63263> (abgerufen 27.12.2021)

Unterschied Formeln und Funktionen

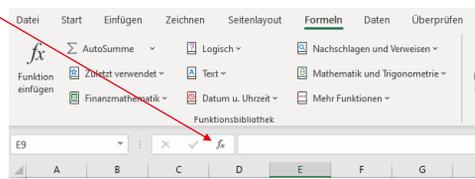
Gibt Unterstützung beim Anwenden integrierter Formeln/Funktionen

Hilfreich,

wenn man nicht genau weiß, wie die Funktion heißt, die man sucht

und wenn man mit der Syntax bzw. den Parameterbezeichnungen nicht gut klarkommt.

Auch erreichbar jederzeit durch Klick auf f_x

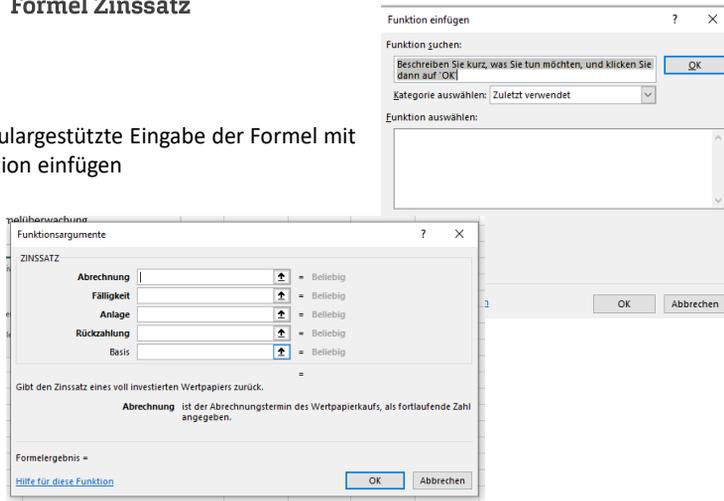


oder über Shortcut <Umschalt>-<F3>

„Funktion einfügen“

Beispiel Formel Zinssatz

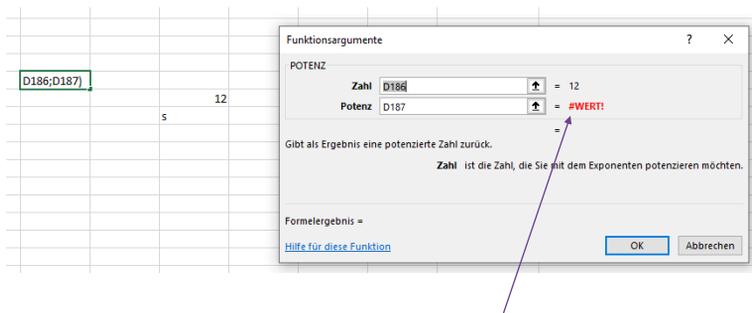
Formulargestützte Eingabe der Formel mit
Funktion einfügen



Direkte Eingabe der Formel in der Zelle



Beispiel „Funktion einfügen“



Auf Fehler wird frühzeitig hingewiesen.

Beispiel „Funktion einfügen“