

Cheat-Sheet: Pivot-Funktion in Excel

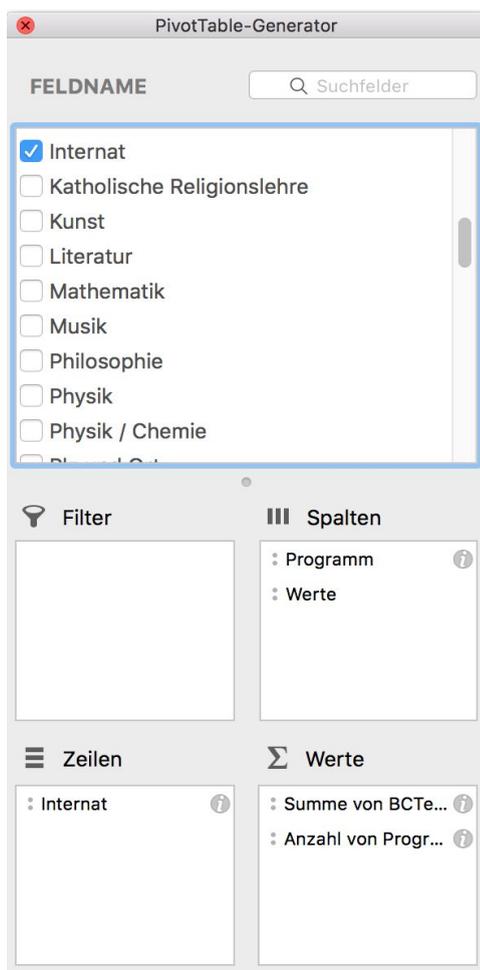
1. Der Pivot Table Generator:

Darstellung des Editors

Beschreibung der Optionen

Pivot-Tabelle:

Mittels der Pivot-Tabelle lassen sich Spalten aus einem Datenset miteinander in Verbindung setzen. So entstehen Kreuztabellen.



Im **PivotTable-Generator** kann die Zusammensetzung der Pivot-Tabelle geändert werden.

Feld hinzufügen: Spalten aus der Datengrundlage können einfach in die jeweiligen Felder des Generators gezogen werden (Drag & Drop).

Zeilen: Die eingefügten Daten werden als Zeilen untereinander dargestellt.

Spalten: Die eingefügten Daten werden horizontal nebeneinander angeordnet.

Werte: Die hier eingefügte Spalte wird als Ergebnis für die zuvor ausgewählten Daten angezeigt.

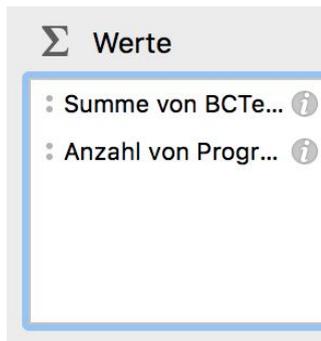
Filter: Über den Filter können bestimmte Werte aus einer Spalte aus der Analyse ausgeschlossen werden.

Tipps:

1. Man kann mehrere Spalten in ein Feld des Table-Generators einsetzen.
2. Oftmals ist es eine Sache der richtigen Kombination um zum Ergebnis zu gelangen :)

2. Zusammenfassung der Werte:

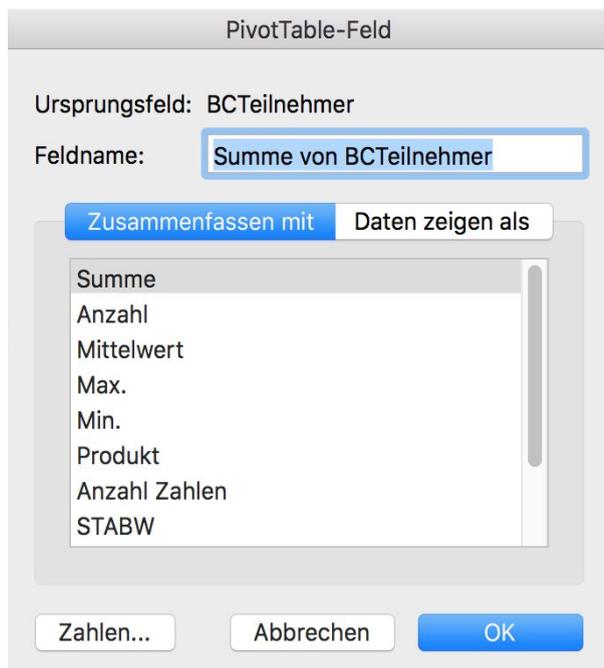
Werte unterschiedlich zusammenfassen



Die Werte die in einer Pivot-Tabelle analysiert werden, können auf unterschiedliche Weise *zusammengefasst* werden. Klickt man auf das **i**, werden mehrere Funktionen zur Zusammenfassung aufgelistet.

Mögliche Zusammenfassungen:

Insgesamt stehen **11 Funktionen** zur **Zusammenfassung** bereit. Die Wichtigsten werde hier erklärt:



SUMME: Die Werte werden summiert. (Nur möglich wenn die Werte aus Zahlen bestehen)

ANZAHL: Textwerte können mit ANZAHL summiert werden

MITTELWERT: Gibt den Mittelwert zurück.

MAX: Sucht den höchsten Wert in einer Spalte

MIN: Sucht den geringsten Wert in einer Spalte

STABW: Die Standardabweichung kann hier berechnet werden. (Die Varianz lässt sich ebenfalls ermitteln)