



Microsoft Excel: Datenimport und Datenauswertung

Kai Rochlus, M.Sc.

Wichtige Funktionen

1 Datenbereinigung

SÄUBERN löscht alle nicht druckbaren Zeichen aus einem Text.

GLÄTTEN löscht Leerzeichen in einem Text, die nicht als jeweils einzelne zwischen Wörtern stehende Trennzeichen dienen.

LINKS gibt auf der Grundlage der Anzahl von Zeichen das oder die erste(n) Zeichen in einer Textzeichenfolge zurück.

RECHTS gibt auf der Grundlage der Anzahl von Zeichen das oder die erste(n) Zeichen in einer Textzeichenfolge zurück.

VERKETTEN verbindet zwei oder mehr Zeichenfolgen zu einer Zeichenfolge.

2 Logische Funktionen

ODER überprüft, ob eine Bedingung in einer Prüfung wahr ist.

UND überprüft, ob alle Bedingungen in einer Prüfung wahr sind.

WENN überprüft, ob eine Bedingung zutrifft, und gibt einen Wert zurück, der der WAHR-Bedingung entspricht.

WENNNS überprüft, ob eine oder mehrere Bedingungen zutreffen, und gibt einen Wert zurück, der der ersten WAHR-Bedingung entspricht.

3 Datenauswertung

ZÄHLENWENN zählt die Anzahl der Zellen, die ein Kriterium erfüllen.

ZÄHLENWENNS zählt die Anzahl der Zellen, die alle von mehreren Kriterien erfüllen.

SUMMEWENN summiert die Werte in einem Bereich, der die angegebenen Kriterien erfüllt.

SUMMEWENNS summiert die Werte in einem Bereich, der alle von mehreren Kriterien erfüllt.

SVERWEIS, sucht zeilenweise nach bestimmten Werten, zum Beispiel nach einem Preis anhand einer Artikelnummer.

WENNFEHLER gibt einen Wert zurück, wenn eine Formel einen Fehler auswertet.