

**Beschreibung:**  
 Eine Zeichenkette oder ein String ist eine endliche Folge von Zeichen (z. B. Buchstaben, Ziffern, Sonderzeichen und Steuerzeichen) aus einem definierten Zeichensatz. Zeichen können sich in einer Zeichenkette wiederholen, die Reihenfolge der Zeichen ist definiert.

Länge von "Hallo"

Gibt die Länge der Zeichenkette aus. Dabei werden auch Leerzeichen mitgezählt.

verbinde "Hallo" "Welt" - +

Füge eine Textzeichenfolge zu einer anderen hinzu, um eine größere Zeichenfolge zu erhalten.

vergleiche "" mit ""

Zeigt an, wie sich die Reihenfolge von Zeichen in zwei Zeichenfolgen unterscheidet.

extrahiere aus "" beginnend mit 0 10 Zeichen

Gibt eine Teilzeichenfolge der aktuellen Zeichenfolge aus.

" " ist leer

Auswertung für eine Bedingung, ob ein String leer ist.

wandle in Zahl "123"

Konvertiert eine Zeichenfolge in eine Ganzzahl.

Zeichen aus "" an 0

Gibt den Buchstaben an der angegebenen Position aus.

Text aus Zeichencode 0

Damit Computer Text verwenden können, benötigt jeder Buchstabe und jedes Symbol eine Nummer, um ihn von allen anderen zu unterscheiden. Einer der wichtigsten Zeichensätze, ist ASCII. Es gibt viele Zeichen in ASCII, so dass der Buchstabe „A“ einen Code von „65“ hat.

wandle 0 um in Text

Konvertiert jeden Wert in eine Zeichenfolge

Beispiel für Konvertierung in Ganzzahl:

Die Zeichenfolge „123“ wird in eine Zahl gewandelt. Addiert man 77 hinzu sollte das Ergebnis 200 sein.

Beispiel für Zeichencode:

Entsprechend dem hier gültigen ASCII-Code sollte ein „A“ angezeigt werden.