

Reguläre Ausdrücke

Zeichen	Bedeutung
\	Maskierungszeichen (Backslash): Macht normale Zeichen zu spezielle Zeichen oder spezielle Zeichen zu normalen Zeichen. Beispiel: /w/
^	Zirkumflex: Zeilenanfang
\$	Dollarzeichen: Zeilenende
*	Stern: Beliebige Anzahl des vorangestellten Zeichens
+	Vorangestelltes Zeichen mindestens einmal oder öfter ({1,})
?	Vorangestelltes Zeichen 0 oder einmal ({0,1})
.	Punkt: Beliebiges Zeichen
(x)	Klammerung speichert den Ausdruck für Verwendung in der Ersetzung als \$1, \$2, \$3...
(?:x)	"x", aber die Übereinstimmung wird nicht gespeichert
x(?:=y)	"x", jedoch nur wenn "x" vor "y" steht
x(?:!y)	Nur "x", wenn "x" nicht vor "y" steht
x y	"x" oder "y".
{n}	Anzahl n des vorangestellten Zeichens.
{n,m}	Mindests n und höchstens m Vorkommen des vorangestellten Zeichens.
[xyz]	Zeichenauswahl. Der Ausdruck stimmt mit allen in den Klammern stehenden Zeichen überein. Durch Bindestrichs kann ein Bereich (a-z, A-Z, 0-9) vorgegeben werden. Spezielle Zeichen (Punkt, Sternchen...) werden innerhalb der eckigen Klammern als normale Zeichen interpretiert.
[^xyz]	Zirkumflex-Zeichen an erster Stelle innerhalb der Klammer negiert die Zeichenauswahl (NOT).
\b	Wortgrenze
\B	Alle Zeichen, die keine Wortgrenze sind.
\d	Ziffern ([0-9])
\D	Nicht-Ziffern ([^0-9])
\f	Seitenvorschub
\n	Zeilenbruch
\r	CR
\s	Leerzeichen: Leertaste, Tabulator, Seitenvorschub und Zeilenumbruch([\f\n\r\t\v])
\S	Kein Leerzeichen
\t	Tabulator
\w	Alphanumerisches Zeichen (Wortzeichen), einschließlich Unterstrich([A-Za-z0-9_])
\W	Nicht-alphanumerisches Zeichen (nicht-Wortzeichen) ([^A-Za-z0-9_])
\n	Rückgriff auf die passenden Zeichen eines geklammerten Ausdrucks (\$1, \$2, \$3)
\o	NULL-Zeichen