

Syntax regulärer Ausdrücke

Bestandteil	Beispiel	Beschreibung
	/aus/	findet "aus", und zwar in "aus", "Haus", "auserlesen" und "Banause".
^	/^aus/	findet "aus" am Anfang des zu durchsuchenden Wertes, also in "aus" und "auserlesen", sofern das die ersten Wörter im Wert sind.
\$	/aus\$/	findet "aus" am Ende des zu durchsuchenden Wertes, also in "aus" und "Haus", sofern das die letzten Wörter im Wert sind.
*	/aus*/	findet "au", "aus", "auss" und "aussssss", wenn also das letzte Zeichen vor dem Stern keinmal oder beliebig oft hintereinander wiederholt wird.
+	/aus+/	findet "auss" und "aussssss", wenn also das letzte Zeichen vor dem Plus-Zeichen mindestens einmal oder beliebig oft hintereinander wiederholt wird.
.	/ .aus/	findet "Haus" und "Maus", also ein beliebiges Zeichen an einer bestimmten Stelle.
.+	/ .+aus/	findet "Haus" und "Kehraus", also eine beliebige Zeichenfolge an einer bestimmten Stelle. Zusammensetzung aus <i>beliebiges Zeichen</i> und <i>beliebig viele davon, jedoch mindestens eines</i> .
[]	/[ab]/	Prüft, ob eine Zeichenkette ein 'a' oder ein 'b' enthält
[-]	/[A-Z]/	Prüft, ob eine Zeichenkette einen Großbuchstaben enthält (passt nicht auf Umlaute)
[-]	/[0-9]/	Prüft, ob eine Zeichenkette eine Ziffer enthält (wie /d)
[^]	/[^äöüÄÖÜ]/	Prüft, ob eine Zeichenkette ein Zeichen enthält, das <u>kein</u> deutscher Umlaut (in der entsprechenden Zeichenkodierung) ist
{ , }	/x{10,20}/	passt auf zwischen 10 und 20 'x' in Folge
{ , }	/x{10,}/	passt auf 10 und mehr 'x' in Folge
{ }	/x.{2}y/	passt auf 'xxy' oder 'xaby' usw. (zwei beliebige Zeichen zwischen 'x' und 'y', außer \n)
\b	/\baus\b/	findet "aus" als einzelnes Wort. \b bedeutet eine Wortgrenze.
\B	/\Baus\B/	findet "aus" nur innerhalb von Wörtern, z.B. in "hausen" oder "Totalausfall". \B bedeutet <i>keine Wortgrenze</i> .
\d	/\d+/	findet eine beliebige ganze Zahl. \d bedeutet eine Ziffer (0 bis 9)
\D	/\D+/	findet "-fach" in "3-fach", also keine Ziffer.
\f	/\f/	findet ein Seitenvorschubzeichen.
\n	/\n/	findet ein Zeilenvorschub-Zeichen.
\r	/\r/	findet ein Wagenrücklaufzeichen.
\t	/\t/	findet ein Tabulator-Zeichen.
\v	/\v/	findet ein vertikales Tabulator-Zeichen.
\s	/\s/	findet jede Art von "Whitespace", also \f \n \t \v und das Leerzeichen.
\S	/\S+/	findet ein beliebiges einzelnes Zeichen, das kein "Whitespace" ist, also kein \f \n \t \v und kein Leerzeichen.
\w	/\w+/	findet alle alphanumerischen Zeichen und den Unterstrich
\W	/\W/	findet ein Zeichen, das nicht alphanumerisch und auch kein Unterstrich ist
()	/(aus)/	findet "aus" und merkt es sich intern. Bis zu 9 solcher Klammern (Merkplätze) sind in einem regulären Ausdruck erlaubt (RegExp.\$1...\$9)
/g	/aus/g	findet "aus" so oft wie es in dem gesamten zu durchsuchenden Bereich vorkommt. Die Fundstellen werden intern in einem Array gespeichert.
/i	/aus/i	findet "aus", "Aus" und "AUS", also unabhängig von Groß-/Kleinschreibung.
/gi	/aus/gi	findet "aus" so oft es vorkommt (g) und unabhängig von G/K-Schreibung (i).