

# Reguläre Ausdrücke

.	Beliebiges einzelnes Zeichen (keine Zeilenumbrüche)
*	Nicht oder mehrmals
?	Ein Platzhalter, der überprüft, ob das vorherige Element vorkommt oder nicht. Oder das voranstehende Element ist optional.
+	Mehr als einmal
<p>Standardmäßig versuchen die Quantoren *, ?, +, und {min,max}, so viele Zeichen wie möglich einzubeziehen. Um die Suche auf so wenig Zeichen wie möglich zu begrenzen, muss nach den Quantoren ein Fragezeichen eingefügt werden. Das Suchmuster &lt;.+&gt; (ohne ?) bedeutet eine Suche nach &lt;, mindestens einem Zeichen und &gt;". Um zu verhindern, dass das Suchmuster mit der kompletten Zeichenkette &lt;em&gt;text&lt;/em&gt; übereinstimmt, wird nach dem Pluszeichen ein Fragezeichen einzufügen, '&lt;.+?&gt;'; die Suche stoppt damit bereits beim ersten '!'.&lt;/p&gt; </p>	
{min,max}	Min- bis Max-Mal {n, m}; {n,}
[]	Zeichenklassen
[^]	Keines der Zeichen im Platzhalter
\d	Ziffer [0-9]
\s	Leerraumzeichen
\w	Wortzeichen, alphanumerisch oder Unterstrich (\W = Nicht-Wortzeichen)
^, \$	Zirkumflex (^) : Zeilenanfang, \$: Zeilenende...
\b	\b Wortgrenze
	Der senkrechte Strich trennt zwei oder mehr Alternativen
(...)	<p><b>Eingeklammerte Elemente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilsuchmuster zur Weiterverarbeitung</li> <li>• Bestimmt die Reihenfolge der Auswertung</li> <li>• ... um *, ?, + oder {min,max} auf mehrere Zeichen anzuwenden. (abc)+ überprüft beispielsweise, ob "abc" mehr als einmal vorkommt; es wäre also in abcabc123 zu finden</li> </ul>
\t, \r	Sonderzeichen: \t (Tabulator), \r (CR-Zeichen) und \n (LF-Zeichen).
\p{xx}, \P{xx}, \X	Platzhalter für Unicode-Zeichen.
i	Nicht Case-Sensitiv
m	Multiline-Modus