

in GREP-Suchen/Ersetzen und GREP-Stil – InDesign CS4

GREP kann nur auf markierbare Bereiche angewendet werden, Zeichen die in der automatische Nummerierung verwendet werden oder Zeichen von Textvariablen können nicht ersetzt werden. Textvariablen können aber als ganzes formatiert werden.

Standardmäßig wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

Das **x** ist ein Platzhalter für die Zeichen auf den der Befehl wirkt.

Beim Ersetzen „Ändern in:“ müssen folgende Zeichen \ \$ ~ maskiert/escaped werden, damit sie als Zeichen eingefügt werden können.

Nicht in „Ändern in:“ enthalten oder zu verwenden!

Nicht in der „Sonderzeichen Auswahl“ enthalten.

(?#) *Kurzbeschreibung (?#x) besonders für GREP-Stile*

(?#?) *Kurzbeschreibung (?#x?) besonders für GREP-Stile*

* *x *deaktiviert GREP-Stil*

\t Tabstopp/Tabulatorzeichen

\n Harter Zeilenumbruch (shift return) <000a>

\r Absatzende oder Spaltenumbruch¹ (fügt einen Absatzumbruch ein)

\x{} *Unicode (Hexwert)* \x{0020}

<> *Unicode (Hexwert)* <0020>²

\N{} *Unicode (Name)* \N{SPACE}

[. .] *Unicode (Name)* [. .SPACE.]

Symbole

~8 Aufzählungszeichen •

\\ Backslash \

\^ Caret-Zeichen ^

~2 Copyright-Symbol ©

~e Auslassungszeichen ...

~ Tilde ~

~7 Absatzmarke ¶ (als Text-Zeichen)

~r Symbol für eingetragene Marke ®

~6 Paragraphenzeichen §

~d Symbol für Marke ™

\(Runde Klammer auf (

\) Runde Klammer zu)

\{ Geschweifte Klammer auf {

\} Geschweifte Klammer zu }

\[Eckige Klammer auf [

\] Eckige Klammer zu]

\x{00d7} *Mal-Zeichen* ×

\. *Satzzeichen* .

\\$ *Dollar* \$

* *Stern* *

\+ *Plus* +

\\ *vertikaler Strich* |

Marken

~# **Alle Seitenzahlen**

~N Aktuelle Seitenzahl

~X Nächste Seitenzahl

~V Vorherige Seitenzahl

~x Abschnittsmarke

~a **Marke für verankertes Objekt**

~F **Marke für Fußnotenverweis³**

~l **Indexmarke (großes i)**

Trenn- und Gedankenstriche

~_ Geviertstrich —

~= Halbgeviertstrich –

~- Bedingter Trennstrich (Trennungsempfehlung)

~~ Geschützter Trennstrich

Leerraum

□ *Leerzeichen (Leertaste)* \x{0020}

~m Geviert

~> Halbgeviert

~f Ausgleichs-Leerzeichen, treibt Bocksat aus

~| ¼4-Geviert

~S geschütztes Leerzeichen

~s geschütztes Leerzeichen (feste Breite)

~< Achtelgeviert

~/ Ziffernleerzeichen

~. Interpunktionsleerzeichen

~3 Drittelgeviert

~4 Viertelgeviert

~% Sechstelgeviert

Anführungszeichen

" **Alle doppelten Anführungszeichen⁴**

' **Alle einfachen Anführungszeichen⁵** ' ' ' ' ' (nicht ' ' ' ' ')⁶

(öffnend und schließend, alle Formen)

~" Gerade doppelte Anführungszeichen " <0022>

~{ Öffnendes Anführungszeichen „ <201e>

~} Schließendes Anführungszeichen “ <201c>

~' Gerades einfaches Anführungszeichen ' <0027>

\x{2019} *Apostroph/Hochkomma* ' <2019>

~[Öffnendes einfaches Anführungszeichen ‚ <201a>

~] Schließendes einfaches Anführungszeichen ‘ <2018>

¹ Die Umkehrung mit \R funktioniert nicht, keine echte Zeichenklasse.

² Wenn es ein sichtbares Zeichen ist, wird dieses angezeigt

³ Fußnoten-Zeichen im Text **und** in der Fußnote!

⁴ " " " " " » « « « «

⁵ GRAVE ACCENT wenn es alleine steht

⁶ ACUTE ACCENT wenn es alleine steht und Prime-Zeichen

Sonderzeichen Auswahl

in GREP-Suchen/Ersetzen und GREP-Stil – InDesign CS4

Nur in „Ändern in:“ enthalten!

Nicht in „Ändern in:“ enthalten oder zu verwenden!

Nicht in der „Sonderzeichen Auswahl“ enthalten.

Umbruchzeichen

~b	Absatzumbruch (Standardzeilenumbruch)	
\r	Absatzende oder Spaltenumbruch (fügt einen Absatzumbruch ein)	
\n	Harter Zeilenumbruch (shift return)	<000a>
~M	Spaltenumbruch (Enter Ziffernblock)	
~R	Rahmenumbruch	
~P	Seitenumbruch	
~L	Umbruch für ungerade Seiten	
~E	Umbruch für gerade Seiten	
~k	Bedingter Zeilenumbruch (ohne Trennzeichen)	

Variable

~v	Alle Variablen
~Y	Laufende Kopfzeile (Absatzformat)
~Z	Laufende Kopfzeile (Zeichenformat)
~u	Benutzerdefinierter Text
~T	Letzte Seitenzahl
~H	Kapitelnummer
~O	Erstellungsdatum
~o	Änderungsdatum
~D	Ausgabedatum
~I	Dateiname (kleines L)

Andere

~y	Tabulator für Einzug rechts (Shift Tab)
~i	Einzug bis hierhin
~h	Verschachteltes Format hier beenden
~j	Verbindung unterdrücken x~jx (Non-joiner, verhindert die Bildung einer Ligatur)
\x{200D}	Verbindung erzwingen x\x{200D}x ab CS5
~c	Inhalt der Zwischenablage, formatiert
~C	Inhalt der Zwischenablage, unformatiert

Platzhalter

\d	Beliebige Ziffer und OT-Brüche (keine Bruch-Glyphen)
\D	Beliebiges Zeichen, das keine Ziffer ist
[\u]	Beliebiger Buchstabe, klein oder groß
.	Beliebiges Zeichen, außer Umbrüche (fügt einen . ein)
\p{Zs}	Alle Leerräume
\s	Alle Leerräume ⁷ , Tab, harter Zeilen- und Absatzumbruch (fügt ein Leerzeichen ein)
\S	Beliebiges Zeichen, das kein Leerraum ist
\w	Alle Wortzeichen a–z A–Z 0–9 _ ß ü Ü ö Ö ä Ä (inkl. Wortzeichen anderer Sprachen, ohne: -@Währungszeichen, Math.-Symbole)
\W	Beliebiges Zeichen, das kein Wortzeichen ist

\u	Alle Großbuchstaben ⁸ , keine TT
\U	Beliebiges Zeichen, das kein Großbuchstabe ist
\l	Alle Kleinbuchstaben (kleines L)
\L	Beliebiges Zeichen, das kein Kleinbuchstabe ist
\r	Absatzende oder Spaltenumbruch (fügt einen Absatzumbruch ein)

Positionen

\<	Wortbeginn	\<x
\>	Wortende	x\>
\b	Wortgrenze	\bx Anfang x\b Ende
\B	Im Wort und	x\B Anfang \Bx Ende
^	Absatzbeginn	^x oder 1. Zeichen nach Absatzumbruch, Harter Zeilenumbruch oder Spaltenumbruch
\$	Absatzende	x\$ oder letztes Zeichen vor Absatzumbruch, Harter Zeilenumbruch, Spaltenumbruch oder Endmarke
\A	Anfang Textfluss	\AX Textkasten
\Z	Endmarke des Textkastens (Textverkettung)	
\z	nach der Endmarke ⁹	Funktionsgleich \Z

Wiederholung

?	Null oder Einmal	x?
*	Null oder mehrere Male	x*
+	Ein oder mehrere Male	x+
??	Null oder Einmal und kürzeste Entsprechung zu	x??x
?	Null oder mehrere Male und kürzeste Entsprechung zu	x?x
+?	Ein oder mehrere Male und kürzeste Entsprechung zu	x+?x
{}	Wiederholung x{n} n Mal x{n,} mehr als n Mal x{n,m} zwischen n und m Mal Ausnahme: x{n} funktioniert auch in einer Lookbehind-Klammer	
{?}	kürzeste Entsprechung zu	{?}x

Entsprechung

()	Makierter Unterausdruck/Gruppierung
\	\1 bis \9 stellt in der Suche den entsprechenden ()-Inhalt dar
?	Optional x? (x)? [x]? x kann, muss aber nicht vorkommen funktioniert nicht mit Lookbehind
?	kürzeste Entsprechung zu ?x findet inklusive dem Zeichen
(?:)	Unmarkierter Unterausdruck (?:x) nicht einfügbar ¹⁰
[]	Zeichensatz/Zeichenklasse z.B. [bcd] [2-4] [b-d] jedes in der Klammer befindliche Zeichen oder Zeichenbereich Oder \Symbole und . dürfen nicht, ^] \ - ~ müssen escaped werden. ~Symbole können nicht verwendet werden.
^	Nicht [^x] negiert die Zeichenkette (Platzhalter sind möglich, aber kein Zeichensatz. \u \l) die Zeichenkette wird übersprungen. ¹¹
	Logisches Oder x y (x y) die Klammer begrenzt die Reichweite. Zum Beisp. euro eur zuerst die längere Zeichenkette!

⁸ Findet keine elektronisch versal gestellten Zeichen.

⁹ ID CS3 ignoriert die Textabschnitte in Tabellenzellen.

¹⁰ Klammer wird nicht als Fundstelle gezählt.

¹¹ Wenn [^x] im Zusammenhang mit einer Ersetzung verwendet wird, ist [^x] in eine Gruppe zu stellen – damit das fehlende Zeichen zurück geholt werden kann.

⁷ ID CS3 findet nur Tabulatoren, Umbrüche und das Leerzeichen, keine Festabstände.

Sonderzeichen Auswahl

in GREP-Suchen/Ersetzen und GREP-Stil – InDesign CS4

(?<=)	Positives Lookbehind	(?<=y)x	findet x wenn y zuvor
(?<!)	Negatives Lookbehind	(?<!y)x	findet x wenn nicht y zuvor
(?=)	Positives Lookahead	x(=?y)	findet x wenn y folgt
(?!)	Negatives Lookahead	x(!y)	findet x wenn y nicht folgt

Modifizierer¹²

(?i)	Nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterscheiden	(?i)x	
(?-i)	Zwischen Groß- und Kleinschreibung unterscheiden	(?-i)x	(Standard)
(?m)	„Mehrzeilig“ ein ¹³	(?m)x	(Standard)
(?-m)	„Mehrzeilig“ aus ¹⁴	(?-m)x	
(?s)	„Eine Zeile“ ein	(?s)x	
(?-s)	„Eine Zeile“ aus	(?-s)x	(Standard)
(?x)	Leerzeichen im Ausdruck ignorieren	(?x)x	
(?-x)	Leerzeichen im Ausdruck berücksichtigen	(?-x)x	(Standard)

Posix

[:alnum:]	[:alpha:] [:digit:]
[:alpha:]	[:upper:] [:lower:]
[:digit:]	0–9
[:lower:]	a–z
[:punct:]	„“ « » < > " ' ! ; ? ; # % %o & @ () [] { } * • … , , ; : \ / † ‡ _ - - - - # (nicht //–) ¹⁵
[:space:]	siehe \s
[:upper:]	A–Z
[:word:]	siehe \w
[:xdigit:]	Beliebiger Hex-Wert 0000–FFFF (0–9 a–f A–F)
[[=]]	[[=x=]] Beliebiges Zeichen eines bestimmten Glyphensatzes, z. B. a à á â ã ä å Ä Å Ā Ă Ą und A
[:blank:]	Beliebiger Leerraum oder Tabulator
[:control:]	Beliebiges Steuerzeichen Tabulator und alle Umbrüche
[:graph:]	Alle sichtbare Zeichen (ohne Leerräume)
[:print:]	Alle Zeichen (inkl. Leerräume, ohne 🍏)
[:unicode:]	Beliebiges Zeichen, dessen Code über 255 (Hex 00FF) liegt (gilt nur für Wide-Character-Klassen)
[x[:Posix:]yz]	findet gewünschtes Posix und xyz (Zeichensatz)

Gefunden (einfügen)

\$0	Text gefunden	Alle gefundenen Zeichen die nicht (gruppiert) und (gruppiert) sind
\$1	1. Stelle gefunden	(-)-Inhalt
\$2	2. Stelle gefunden	(-)-Inhalt usw.

Nicht in „Ändern in:“ enthalten oder zu verwenden!
Nicht in der „Sonderzeichen Auswahl“ enthalten:

Platzhalter

\p{Punctuation}	
\P{}	negiert
\p{P*}	alle Satzzeichen, Klammern, Striche und Sonderzeichen (nicht //–)
\p{Pi}	« und ”
\p{Pf}	»
\p{Ps}	öffnende Klammern [({ und „
\p{Pe}	schließende Klammern]) } „
\p{Pc}	_
\p{Po}	. \ : ! , / ? * … @ % & • ; † • %o ‡ (nicht //–)
\p{L*}	siehe \w ohne _
...	

www.kahrel.plus.com/indesign/grep_mapper.html

Erweitert mit Informationen aus dem Buch: „InDesign automatisieren – Keine Angst vor Skripting GREP & Co“ mit freundlicher Genehmigung von Gregor Fellenz www.indd-skript.de

Weitere Quellen für diese Zusammenstellung:

Heame Ulrich
www.ulrich-media.ch

Gregor Fellenz
www.publishingx.de/indesignblog/

Gerald Singelmann
www.scribd.com/doc/36288096/Grep-Intro
www.indesign-faq.de/de/grep-und-indesign

http://de.wikipedia.org/wiki/Regulärer_Ausdruck

Sabine Hamann
<http://hamannconcepts.de/tipps-und-tricks/indesign-tipps/grep-stil-deaktivieren/>

Diese Zusammenstellung basiert auf der CS4, Mac 10.6.8
Wer Korrekturen oder weitere Befehle hat, bitte ich um eine Mitteilung.

¹² Die Modi i s x können in beliebiger Reihenfolge zusammengefasst werden (?six)

¹³ ^ und \$ treffen nach einem harten Zeilenumbruch /n und einem Umbruchzeichen \r

¹⁴ ^ und \$ treffen nur am Anfang und Ende des Textabschnitts

¹⁵ Bruchstrich, Divisionsstrich, Minus-Zeichen