

1 Teilübersicht (Teil 1)

Metazeichen	Bedeutung
<code>^</code>	Zeichkettenanfang
<code>\$</code>	Zeichenkettenende
<code>\b</code>	Wortgrenzen
<code>.</code>	Beliebiges Zeichen
<code>[a-zA-Z0-9]</code>	Zeichenauswahl
<code>^[a-zA-Z0-9]</code>	Negierte Zeichenauswahl
<code>\s</code>	Leerzeichen & Tabulatoren
<code>\d</code>	Ziffern 0-9
<code>\w</code>	Buchstaben, Ziffern, ggf. Bindestrich
<code>\S</code>	Alles außer Leerzeichen & Tabulatoren
<code>\D</code>	Alles außer Ziffern 0-9
<code>\W</code>	Alles außer Buchstaben, Ziffern, ggf. Bindestrich
<code>*</code>	Null- oder mehrmals
<code>?</code>	Null- oder einmal
<code>+</code>	Eins- oder mehrmals
<code>{5}</code>	genau fünf mal
<code>{2, 5}</code>	Zwei bis fünf mal
<code>{5, }</code>	Fünf mal oder mehr
<code>{, 5}</code>	Höchstens fünf mal
<code>(?:Alternative Option)</code>	Alternativen
<code>(ma pa)\1</code>	Capturing Groups & Refrenzen

2 Materialien

- Regex Tutorial für GeisteswissenschaftlerInnen: <https://programminghistorian.org/en/lessons/understanding-regular-expressions>
- Diverse, umfassende Infos zu Regulären Ausdrücken: <https://www.regular-expressions.info/>
- Online Editor mit vielen Funktionen: <https://regexpr.com/>
- Sammlung Regulärer Ausdrücke: <http://regexlib.com>
- Editoren mit guter Unterstützung für reguläre Ausdrücke sind z. B. Notepad++ (<https://notepad-plus-plus.org>, Windows), Textmate (<https://macromates.com/OS X>), Geany (<https://www.geany.org/>), Atom (<https://atom.io/>)
- ☺ <https://regexcrossword.com/>

Literatur

FRIEDL, Jeffrey E. F. (2006). *Mastering regular expressions*. 3rd ed. Sebastapol, Calif.: O'Reilly. ISBN: 0596528124. URL: <https://hds.hebis.de/ubffm/Record/HEB291445225>.

GOYVAERTS, Jan (2010). *Reguläre Ausdrücke Kochbuch*. URL: <https://hds.hebis.de/ubffm/Record/HEB320842924>.

Alle Texte stehen aus dem Uni-Netz als kostenfreier Volltext zur Verfügung.