

# GREP-Spick<sub>v1.1</sub>

## Platzhalter

<code>\d</code>	Beliebige Ziffer
<code>.</code>	Beliebiges Zeichen ( <code>\.</code> um explizit nach einem Punkt zu suchen)
<code>\s</code>	Leerräume (auch Returns)
<code>\h</code>	Horizontale Leerräume (ohne Returns)
<code>\w+</code>	Wort
<code>\u</code>	Grossbuchstaben (Uppercase)
<code>\l</code>	Kleinbuchstaben (Lowercase)
<code>\t</code>	Tabulator
<code>\r</code>	Return
<code>\n</code>	Shift-Return

## Position

<code>^</code>	Absatzbeginn
<code>\$</code>	Absatzende
<code>\A</code>	Anfang Textverkettung
<code>\Z</code>	Ende Textverkettung

## Entsprechung

<code>(?&lt;=)</code>	Positives Lookbehind
<code>(?&lt;=hard)disk</code>	Findet disk nur, wenn davor hard steht
<code>(?-)</code>	Positives Lookahead
<code>hard(?=disk)</code>	Findet hard nur, wenn danach disk steht



## Wiederholung

? Null oder einmal

---

+ Einmal oder mehrmals

---

\* Null oder mehrmals

---

+? Einmal oder mehrmals, kürzeste Entsprechung

---

\*? Null oder mehrmals, kürzeste Entsprechung

---

{ } Explizite Anzahl {3} Findet 3, {3,5} findet 3 bis 5 Vorkommen,  
{3,} findet 3 oder mehr Vorkommen

---

## Zeichensatz

[abc] Findet a, b und c. Reihenfolge egal

---

[Bb]ar Findet bar oder Bar

---

[a-z] Findet alle Kleinbuchstaben

---

[0-9] Findet alle Zahlen

---

[^0-9] Negieren, findet keine Zahlen

---