

## Cheat Sheet:

### Reguläre Ausdrücke (für „Includes“/„Excludes“)

Für den Bereich der „Includes“ und „Excludes“ müssen reguläre Ausdrücke angegeben werden, für die dann geprüft, ob diese auf die jeweilige URL „matchen“.

#### Bausteine

Ein regulärer Ausdruck setzt sich aus verschiedenen Bestandteilen zusammen. Das folgende ist dabei nur ein kleiner Ausschnitt der Möglichkeiten:

Was soll matchen?	Wie schreibt man das?
Irgendwas (0 – unendlich viele Zeichen)	<code>.*</code>
Irgendwas (1 – unendlich viele Zeichen)	<code>.+</code>
Eine einzelne Zahl	<code>[0-9]</code>
Eine oder mehrere Zahlen	<code>[0-9]+</code>
Ein Buchstabe in Kleinschreibung	<code>[a-z]</code>
Ein Buchstabe in Klein- oder Großschreibung	<code>[a-zA-Z]</code>
Bestimmte Zeichen (vor allem: * + ? .)	<code>\* \+ \? \.</code> (vor das Zeichen einen Backslash platzieren)

#### Beispiel

##### Gesucht:

Ein regulärer Ausdruck für alle URLs, die auf / enden

##### Zusammenbauen:

- Erst kommt irgendwas (also: `.*`)
- Dann kommt ein Slash (also: `/`)
- Danach kommt nichts mehr
- Also: `.* /`

## Weitere Beispiele

Beispiel	Regulärer Ausdruck
Alle URLs, die ein /de/ im Pfad haben	<code>.*\/de\/.*</code>
Alle URLs, die auf .html enden	<code>.*\.html</code>
Alle URLs, die auf .html enden und davor eine Zahlenkombination haben	<code>.*[0-9]+\\.html</code>
Alle URLs, die ein „?“ enthalten	<code>.*\?.*</code>