Reguläre Ausdrücke

Links

- https://emailregex.com/
- https://regexr.com/
- https://regex101.com/
- https://www.mediaevent.de/javascript/Javascript-Regulaere-Ausdruecke-1.html
- https://www.mediaevent.de/javascript/Javascript-Regulaere-Ausdruecke-2.html

Zeichen	Basiszeichen
`\w`	Buchstabe, Ziffer oder Unterstrich
`\W`	Ein Sonderzeichen
`\d`	Eine Ziffer zwischen 0 bis 9
`\D`	Ein Zeichen, das keine Ziffer ist
`\s`	Ein Weißraum (Leerzeichen, Zeilenumbruch usw.)
`\S`	Jedes Zeichen außer Weißraum
`\b`	Wortgrenze
`\B`	keine Wortgrenze

Zeichen	Metazeichen
`.`	findet alle Zeichen außer Zeilenende
`^`	Anfang eines Strings
`$`	Ende eines Strings
|	Alternativen
`()`	Teile des Suchmusters abgrenzen
`[]`	Zeichenklassen
`{}`	Replikatoren

Zeichen	Zeichenklassen
`[xyz]`	beliebiger Buchstabe x, y oder z
`[^xyz]`	jeder Buchstabe außer x, y oder z
`[0-9]`	jede Ziffer zwischen 0 bis 9
`[a-z]`	jeder kleine Buchstabe von a bis z
`[A-Za-z0-9]`	alle Buchstaben und Ziffern
`[a-zß-ü]`	alle Kleinbuchstaben und Umlaute

Zeichen	Replikatoren
`{n,m}`	mindestens n mal, höchstens m mal
`{n,}`	mindestens n mal
`{n}`	genau n mal
`*`	0 mal oder öfter, äquivalent zu {0,}
`+`	1 mal oder öfter, äquivalent zu {1,}
`?`	0 oder 1 mal, äquivalent zu {0,1}