

## RegEx-Übungen

### *Jahreszahlen*

Wie lassen sich die Jahre 1990-1999 in einem regulären Ausdruck zusammenfassen?

### *Deutsche Postleitzahlen (vereinfacht)*

Eine idealisierte deutsche Postleitzahl ist eine 5-stellige Ziffernfolge, bei der an jeder Position eine der Ziffern 0-9 stehen darf. Wie sieht ein passender RegEx aus?

### *Nachnamen*

Wie lassen sich alle der nachfolgenden Varianten des Namens Meier in einem RegEx zusammenfassen?

Mayer

Meyer

Maier

Meier

Mair

Meir

Mayr

Meyr

### *Textlektorat*

Wie sieht ein RegEx aus, der Wiederholungen des Zeichens "." findet?

### *Datumsangaben*

Wie lassen sich folgende Datumsangaben in einem regulären Ausdruck zusammenfassen?

1. Januar 1901

29. Februar 2099

02. März 1234

1. April 2015

### *Textumstellungen*

Wie lassen sich die Einträge der folgenden Liste in die Form "Land: Sprache" bringen?  
(RegEx + Ersetzungsmuster)

Dänisch (Dänemark)

Niederländisch (Niederlande)

Englisch (Malta)

Finnisch (Finnland)