



Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

# Einführung in Regular Expressions

Thomas Helmke

00.00.2018



## 1 Einleitung

## 2 Grundlagen

- Zeichen

## 3 Fortgeschrittene Techniken

- Variablen

## 4 Weitere Infos



Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

**Einleitung**

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

# Einleitung



# What sorcery is this?

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos





# regex

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen

Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos





# regex

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos





# regex

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen

Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos



.



.



.



.



.



.



.



.





Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

**Grundlagen**

Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

# Grundlagen



Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

# Zeichen



# Zeichen

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen

**Zeichen**

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos





# Zeichen

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen

**Zeichen**

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos





# Zeichen

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen

**Zeichen**

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos



.



.



.



Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

# Fortgeschrittene Techniken



Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

**Variablen**

Weitere Infos

# Variablen



# Variablen I

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

- Werte können in Variablen gespeichert werden
- Variablen können mathematisch verrechnet werden

```
xsize = 3.5;  
ysize = xsize;  
zsize = 0.5*xsize;
```





# Variablen I

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

- Werte können in Variablen gespeichert werden
- Variablen können mathematisch verrechnet werden

```
xsize = 3.5;  
ysize = xsize;  
zsize = 0.5*xsize;
```



# Variablen I

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

- Werte können in Variablen gespeichert werden
- Variablen können mathematisch verrechnet werden

```
xsize = 3.5;  
ysize = xsize;  
zsize = 0.5*xsize;
```



Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

## Weitere Infos



## Weitere Infos

Einführung in  
Regular  
Expressions

Thomas  
Helmke

Einleitung

Grundlagen  
Zeichen

Fortgeschrittene  
Techniken

Variablen

Weitere Infos

- <https://github.com/Syralist/hshb-pres-regex>
- <https://regex101.com/>
- <https://regexr.com/>