

## String

Erklärung: Wofür sind Strings gut? Wo werden Strings verwendet?

### Syntaxaufgaben

- Welche Arten einen String zu definieren gibt es? Und wie unterscheiden die sich?
- Wie kann ich Strings aneinanderfügen?
- Wie kann ich Variablen in Text einbauen?
- Wie kann ich die Länge eines Strings herausfinden?
- Welche Länge hat der String 'Müller' ?
- Was ist '1000' + 2? Was ist '1000' \* 2?
- Was ist 2 + '1000'? Was ist 2 \* '1000' ?

### Doku

[Perl](#) \* [Python](#) \* [Ruby](#) \* [PHP](#) \* [JavaScript](#) [Go](#)

### Problemlösungsaufgaben

Schreibe ein Programm greeter so, dass ein ganzer Satz (inkl. Interpunktion) ausgegeben wird, z.B. „Hallo Klaus!“. Dabei soll der Name Klaus aus einer Variablen übernommen werden. Aufruf des Programms:

```
./greeter
```

Ausgabe: (wenn name = 'Klaus' ist)

```
Hallo Klaus!
```

### Zusatzaufgabe

Das Programm soll zusätzlich ausgeben:

```
Hallo Klaus!  
Dein Name ist 5 Zeichen lang.
```

From:  
<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/programmieren\\_lernen:string](https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/programmieren_lernen:string)

Last update: **2022/01/20 12:57**



