
pyzufall Documentation

Release 0.8

dauidak

23. 07. 2013

1	Installation	3
2	Verwendung	5
3	Beispiele	7

Das Python-Modul `pyzufall` hat viele Funktionen, um diverse Daten zu erzeugen.

Die komplexeste ist dabei `pyzufall.satz()`, mit der sich zufällige Sätze generieren lassen.

Es bildet die Grundlage für satzgenerator.de.

Installation

Die aktuellste Version findest du auf [github](#). Eine stabile Version wird es auf [PyPI](#) geben.

Klone das git-Repository in dein Projekt-Verzeichnis:

```
$ mkdir meinprojekt  
$ cd meinprojekt  
$ git clone https://github.com/davidak/pyzufall.git
```

Verwendung

Um `pyzufall` verwenden zu können, muss es importiert werden:

```
>>> import pyzufall as z
```

Beispiele

Einen zufälligen männlichen Vornamen erzeugen:

```
>>> print(z.vorname_m())
Magnus
```

Einen zufälligen weiblichen Vorname mit Nachname erzeugen:

```
>>> print(z.vorname_w() + ' ' + z.nachname())
Carmen Büchler
```

Eine zufällige männliche Person erzeugen.person_m':

```
>>> print(z.person_m())
der verdorbene Sohn
```

Eine zufällige Stadt erzeugen:

```
>>> print(z.stadt())
Lörrach
```

Ein Fantasiewort erzeugen:

```
>>> print(z.wort())
Maugodno
```

Diese Funktion kann auch verwendet werden, um sich einen Nickname oder Künstlernamen zu erzeugen.

Ein zufälliges Sprichwort erzeugen:

```
>>> print(z.spruchwort())
Das schlägt dem Fass den Boden aus.
```

Ein Essen erzeugen:

```
>>> print(z.essen(1))
Süßholzkekse
```

Ein Getränk erzeugen:

```
>>> print(z.trinken())
Haselnusskaffee
```

Und schlussendlich die Funktion, welche die meisten der anderen benutzt, um ganze Sätze zu generieren. Dabei sind diverse Satz-Schemata hinterlegt, sodass es nicht langweilig wird.

Hier einige Beispiele:

```
>>> print(z.satz())
Weshalb katasysiert der witzige Wolfram fantasielos unter der Brücke?
>>> print(z.satz())
Die Lehrerin zersägt deine Rosskastanie.
```

```
>>> print(z.satz())
Der Kollege programmiert deine Partnerin im Atomkraftwerk.
>>> print(z.satz())
Heinrich gewinnt den Ahorn heimtückisch auf einer Hochzeit.
```