
pyzufall Documentation

Release 0.8

davidak

23. 07. 2013

1	Installation	3
2	Verwendung	5
3	Beispiele	7
4	Benutzer	9

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 wurde für satzgenerator.de entwickelt, kann aber vielfältig eingesetzt werden.

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
```

Ein zufälliges Sprichwort erzeugen:

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

Die Funktion `pyzufall.satz()` benutzt die meisten anderen Funktionen, um ganze Sätze zu generieren. Es sind viele Satz-Schemata hinterlegt für abwechslungsreiche Ergebnisse.

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.
```

Eine Übersicht aller Funktionen findest du in der Referenz: `pyzufall`

Benutzer

Hier ist eine Liste mit Projekten, die `pyzufall` verwenden:

- [satzgenerator.de](#)
- [VCard-Generator](#)

Dein Projekt füge ich auch gerne hinzu.

Auch über Rückmeldungen jeder Art freue ich mich.

Einfach eine E-Mail an post@dauidak.de oder das [Kontaktformular](#) benutzen.