



Zauberwürfelloseroboter

Anhang B – Über diese Documentation

Anhang B – Über diese Dokumentation

Diese Dokumentation basiert auf Markdown, einer Auszeichnungssprache, die in Plain-Text geschrieben wird. Sie beinhaltet Strukturen wie Überschriften oder Tabellen.

Material for Mkdocs

Diese Dokumentation wurde mit *Material for Mkdocs* erstellt. Material for Mkdocs ist ein Theme for Mkdocs, das dieses schöne Design und die Suche bereitstellt. Mkdocs ist ein Programm, das aus verschiedenen Markdown-Dateien die Dokumentation zusammenstellt, so dass sie im Browser angezeigt werden kann.

Mkdocs

Material for Mkdocs

Markdown

Markdown ist eine Auszeichnungssprache, die von John Gruber entworfen wurde. Sie kann von Menschen gelesen und geschrieben werden. Die einzelnen Elemente sind strukturiert, es gibt z. B. Überschriften, die man klar als solche erkennt.

Ein kleiner Einblick in die Markdown-Syntax:

In Markdown	Konvertiert zu HTML
<code>[Link zu markdown](https://de.wikipedia.org/wiki/Markdown)</code>	Link zu markdown
<code>[Link zu markdown](https://de.wikipedia.org/wiki/Markdown "Auf Wikipedia")</code>	Link zu markdown
<code>*Kursiv*</code>	<i>Kursiv</i>
<code>**Fett**</code>	Fett
<code>***Beides***</code>	<i>Beides</i>
<code>~~Durchgestrichen~~</code>	Durchgestrichen
<code>`Inline Code`</code>	<code>Inline Code</code>
<code>C0~2~</code>	CO ₂
<code>km^2^</code>	km ²

Code-Blöcke

Code-Block in Markdown:

```
```python
def test(a, b):
 print(f"Summe aus a und b = {a+b}")
```
```

In formatiert:

```
def test(a, b):
    print(f"Summe aus a und b = {a + b}")
```

Tabellen

```
Linksbündig	Zentriert	Rechtsbündig
Zeile 1	Zeile 1	Zeile 1
Zeile 2	Zeile 2	Zeile 2
```

| Linksbündig | Zentriert | Rechtsbündig |
|-------------|-----------|--------------|
| Zeile 1 | Zeile 1 | Zeile 1 |
| Zeile 2 | Zeile 2 | Zeile 2 |

LaTeX

LaTeX ist ein Textformat, das meist genutzt wird, um mathematische Formeln darzustellen. Man kann es in Markdown einbetten.

Schreibweise

In LaTeX selbst existiert die Möglichkeit, das Logo mit `\LaTeX` darzustellen. Diese wird auch in dieser Dokumentation genutzt.

Wer kein LaTeX nutzt, sollte stattdessen `LaTeX` schreiben.

Aussprache

LaTeX wird ['la:tɛx] ausgesprochen. Da viele Leute das IPA (international phonetic alphabet, eine internationale Liste der Lautschriftzeichen) nicht auswendig können, hier eine Beschreibung aus Deutsch: `Latäch`. Das `a` wird lang gesprochen (deswegen auch das `:`), das `ä` kurz und das `ch` wie das `ch` in `Bach`.

Auf Deutsch ist auch die Aussprache ['la:tɛç] (wieder `Latäch`) gebräuchlich. Der einzige Unterschied besteht darin, dass das letzte Zeichen(`ç`) nicht wie das `ch` aus `Bach`, sondern wie das `ch` aus `Ich` gesprochen wird.