

# mkdocs

## Was ist mkdocs?

Mkdocs ist ein statischer Site-Generator (SSG) für Markdown-Dateien. Er wurde in Python geschrieben und ist ein Open-Source-Projekt. Mkdocs ist ein Werkzeug, das es ermöglicht, Markdown-Dateien in HTML-Dateien zu konvertieren, die dann auf einer Website angezeigt werden können.

## Mkdocs installieren

Um Mkdocs zu installieren, müssen Sie zuerst Python installieren. Python ist eine Programmiersprache, die für die Entwicklung von Webanwendungen, Datenanalyse und maschinelles Lernen verwendet wird. Sie können Python von der offiziellen Website herunterladen und installieren. Nachdem Sie Python installiert haben, können Sie Mkdocs mit dem folgenden Befehl installieren:

```
python3 -m venv .venv
source .venv/bin/activate
pip install mkdocs
pip install mkdocs-material
```

## Verwendung von Mkdocs

Um Mkdocs zu verwenden, müssen Sie zuerst ein neues Projekt erstellen. Sie können ein neues Projekt mit dem folgenden Befehl erstellen:

```
mkdocs new my-project
```

Nachdem Sie ein neues Projekt erstellt haben, können Sie die Markdown-Dateien in Ihrem Projekt bearbeiten und anpassen. Sie können auch das Aussehen Ihrer Website ändern, indem Sie ein anderes Theme auswählen oder ein benutzerdefiniertes Theme erstellen.