# Easydoctor.org - Kostenloser Markdown Dokumentationsgenerator

. Е	asydoctor	2
	PDF Beispiele	2
	HTML Beispiele	2
	Funktionen	2
	Download/Installation	2
	Beispiel	3
	Arguments	3
	Verzeichnisstruktur eines Projektes	3
	Wichtig zu wissen	4
. S	Syntax Hervorhebung	5
	Wie funktionierts?	5
	Unterstützte Sprachen:	5
. Ii	mpressum	12

## Easydoctor

Kostenloser und einfacher Generator für die Erstellung von Dokumentationen, basierend auf MARKDOWN. Easydoctor generiert automatisch PDFs, Webseiten oder Latex/RST/Mediawiki/RTF/ODT Dokumente.

- Easydoctor offizielle Webseite
- Easydoctor auf GITHUB
- Easydoctor auf PACKAGIST

#### PDF Beispiele

- PDF Beispiel 1 Syntax tests
- PDF Beispiel 2 EASYDOC Dokumentation
- PDF Beispiel 3 TYPO3 solr

### HTML Beispiele

- Diese Webseite :)
- HTML Beispiel TYPO3 solr

#### **Funktionen**

- Benutze MARKDOWN um Deine Dokumentation zu schreiben
- Fasst Dokumentationen die aus mehreren Dateien bestehen zusammen
- Sehr schnell und einfach
- GitHub flavored
- Markdown Extra support
- Inhaltsverzeichnis wird automatisch aus den Überschriften H1 oder H2 erstellt
- Syntax Hervorhebung für 287 Programmiersprachen
- Export in:
  - o PDF
  - HTML Website (one page)
  - Latex (Pandoc required)
  - Restructured text (Pandoc required)
  - RTF (Pandoc required)
  - ODT (Pandoc required)

#### Download/Installation

Lade das neueste Release runter und entpacke es in ein Verzeichnis **oder** klone es von GIT:

```
git clone git@github.com:saschaende/easydoctor.git
```

Oder erstelle mit COMPOSER ein neues Projekt:

```
composer create-project saschaende/easydoctor
```

Installiere Pandoc um erweiterte Funktionalitäten wie den Export nach rst, tex, mediawiki, rtf oder rdt zu nutzen.

#### Beispiel

Führe einfach diesen Befehl in Deinem Terminal aus (passe den PHP Interpreter Pfad gegebenfalls an):

```
G:\xampp\php\php.exe easydoctor.php -p=test
```

Dieser Befehl erstellt automatisch ein PDF und die entsprechenden Dokumentationen für das Projekt **test**. Du findest das Ergebnis dann im Ordner output/dein\_projekt

#### **Arguments**

Command	Description
php easydoctor.php -p=project	Projekt Verzeichnis, befindet sich in "doc"
php easydoctor.phpverbose	Keine Ausgaben erzeugen
php easydoctor.phpnoshl	Syntax Hervorhebung deaktivieren

#### Verzeichnisstruktur eines Projektes

Die Dokumentationsprojekte befinden sich im Ordner "doc", dort solltest Du auch Deines anlegen.

• doc

#### Projekt

- images Bilder für Dein Projekt
- project.ini Projekt Konfigurationsdatei
- doc1.md Dokumentationsdateien in Markdown
- doc2.md Dokumentationsdateien in Markdown
- ... Dokumentationsdateien in Markdown

## Wichtig zu wissen

- Überschriften H1 und H2 werden für die automaische Generierung des Inhaltsverzeichnisses genutzt.
- Sortiere die Dokumentationsdateien, indem Du sie z.B. numerisch benennst.
- Der Pfad zu PANDO kann in der Datei easydoctor.ini festgelegt werden.

# Syntax Hervorhebung

#### Wie funktionierts?

#### Beispiel:

<div lang="language">YOUR CODE</div>

## Unterstützte Sprachen:

- 4cs
- 6502acme
- 6502kickass
- 6502tasm
- 68000devpac
- abap
- actionscript
- actionscript3
- ada
- aimms
- algol68
- apache
- applescript
- apt\_sources
- arm
- asm
- asp
- asymptote
- autoconf
- autohotkey
- autoit
- avisynth
- awk
- bascomavr
- bash
- basic4gl
- batch
- bf

- biblatex
- bibtex
- blitzbasic
- bnf
- boo
- C
- c\_loadrunner
- c\_mac
- c\_winapi
- caddcl
- cadlisp
- ceylon
- cfdg
- cfm
- chaiscript
- chapel
- cil
- clojure
- cmake
- cobol
- coffeescript
- cpp-qt
- cpp-winapi
- cpp
- csharp
- CSS
- cuesheet
- d
- dart
- dcl
- dcpu16
- dcs
- delphi
- diff
- div
- dos
- dot
- e
- ecmascript
- eiffel
- email

- epc
- erlang
- euphoria
- ezt
- f1
- falcon
- fo
- fortran
- freebasic
- freeswitch
- fsharp
- gambas
- gdb
- genero
- genie
- gettext
- glsl
- gml
- gnuplot
- go
- groovy
- gwbasic
- haskell
- haxe
- hicest
- hq9plus
- html4strict
- html5
- icon
- idl
- ini
- inno
- intercal
- io
- ispfpanel
- j
- java
- java5
- javascript
- jcl
- jquery

- julia
- kixtart
- klonec
- klonecpp
- kotlin
- latex
- lb
- Idif
- lisp
- Ilvm
- locobasic
- logtalk
- lolcode
- lotusformulas
- lotusscript
- Iscript
- Isl2
- lua
- m68k
- magiksf
- make
- mapbasic
- mathematica
- matlab
- mercury
- metapost
- mirc
- mk-61
- mmix
- modula2
- modula3
- mpasm
- mxml
- mysql
- nagios
- netrexx
- newlisp
- nginx
- nimrod
- nsis
- oberon2

- objc
- objeck
- ocaml-brief
- ocaml
- octave
- oobas
- oorexx
- oracle11
- oracle8
- oxygene
- 0Z
- parasail
- parigp
- pascal
- pcre
- per
- perl
- perl6
- pf
- phix
- php-brief
- php
- pic16
- pike
- pixelbender
- pli
- plsql
- postgresql
- postscript
- povray
- powerbuilder
- powershell
- proftpd
- progress
- prolog
- properties
- providex
- purebasic
- pycon
- pys60
- python

- q
- qbasic
- qml
- racket
- rails
- rbs
- rebol
- reg
- rexx
- robots
- rpmspec
- rsplus
- ruby
- rust
- sas
- sass
- scala
- scheme
- scilab
- scl
- sdlbasic
- smalltalk
- smarty
- spark
- sparql
- sql
- standardml
- stonescript
- swift
- systemverilog
- tcl
- tclegg
- teraterm
- texgraph
- text
- thinbasic
- tsql
- twig
- typoscript
- unicon
- upc

- urbi
- uscript
- vala
- vb
- vbnet
- vbscript
- vedit
- verilog
- vhdl
- vim
- visualfoxpro
- visualprolog
- whitespace
- whois
- winbatch
- xbasic
- xml
- xojo
- xorg\_conf
- xpp
- xyscript
- yaml
- z80
- zxbasic

# **Impressum**

• Sascha Ende / Kathrin Ende weebster GbR

• Skagenhof 9, 30457 Hannover, Germany

Phone: +49-(0)511-12226806Email: info@sascha-ende.de

• USt-IdNr.: DE294748666