

Platsch - Kolophon

Mathias-H. Weber

Version 1.0, 08. Januar 2017

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Installation benötigter Software	2
2.1. Ruby installieren:	2
2.2. Asciidoctor installieren	2
2.3. AsciiDoctor-PDF installieren	2
3. Erstellen der Dokumentation	3
4. Asciidoctor Links	4

Kapitel 1. Einleitung

Die Dokumentation dieses Projektes ist mit im *AsciiDoc*-Format erstellt worden.

AsciiDoc ist eine vereinfachte Auszeichnungssprache, die dazu dient, Texte in unterschiedlichen Dokumentenformaten zu veröffentlichen. Die in diesem Projekt genutzten Formate sind HTML und PDF.

AsciiDoc-Dateien sind einfache Text-Dateien, die auf .adoc enden. Ihre Syntax ist sehr einfach zu erlernen ist und sie können mit jedem beliebigen Editor bearbeitet werden.

Ein komfortables Hilfsmittel zum Editieren der .adoc-Dateien ist der [AsciiDoc Book Editor](#).

Zur Umwandlung der *AsciiDoc*-Dateien in HTML oder PDF wird das Werkzeug [AsciiDoctor](#) benötigt.

Das Projekt steht auf [GitHub](#) zur Verfügung und kann von jedem bearbeitet werden. Dazu muss man einen Account bei GitHub haben und das [Versionsverwaltungssystem Git](#) installieren. Wie das funktioniert, ist hier nicht näher beschrieben.

Kapitel 2. Installation benötigter Software

Man kann die .adoc-Dateien der Dokumentation - wie bereits erwähnt - auch ohne Installation spezieller Software bearbeiten. Alles, was man benötigt, ist ein ganz normaler Text-Editor.

Um sich wenigstens das Ergebnis seiner Änderungen ansehen zu können, empfehle ich, wenigstens den [AsciiDoc Book Editor](#) herunter zu laden und zu installieren.

Wenn man das Projekt komplett bearbeiten können möchte, muss man etwas *Ruby* und die *AsciiDoctor*-Software installieren.

2.1. Ruby installieren:

AsciiDoctor basiert auf *Ruby*, das folglich zuerst installiert werden muss. Ich habe mich für die *JRuby*-Variante entschieden, aber es sollten auch andere Ausprägungen funktionieren.

JRuby von

<http://jruby.org/download>

herunterladen und installieren. Dabei vom Installationsprogramm den System-Pfad anpassen lassen.

2.2. AsciiDoctor installieren

Shell aufmachen (als Administrator)

```
>gem install asciidoctor
```

Wenn *AsciiDoctor* bereits installiert ist und nur aktualisiert werden soll:

```
>gem update asciidoctor
```

2.3. AsciiDoctor-PDF installieren

```
>gem install --pre asciidoctor-pdf
```

Kapitel 3. Erstellen der Dokumentation

Das Erstellen der Dokumentation geschieht durch einen gradle-Prozess

Kapitel 4. AsciiDoctor Links

- [AsciiDoc Book Editor](#)
- [AsciiDoctor](#)
- [User-Manual](#)
- [Syntax-Quick-Referenz](#)
- [Cheat-Sheets](#)
- [Writer's Guide](#)
- [Awesome AsciiDoctor Notebook](#)
- [AsciiDoctor-Diagram](#)
- [Getting Started with the AsciiDoctor Gradle Plugin](#)
- [AsciiDoctor PDF Theming Guide](#)