

# Asciidoctor auf Windows einrichten

## ***Textdateien als PDF oder HTML-Seite ausgeben***

Andreas Petersell

31.07.2021

{concept} Konzept .....	2
{task} Ruby installieren .....	2
{step} Rubyinstaller für Windows downloaden .....	2
{step} Installationsroutine folgen .....	2
{task} Asciidoctor installieren .....	2
{step} Kommandozeilenfenster öffnen .....	2
{step} Befehl absetzen .....	2
{task} Asciidoctor für PDF installieren .....	3
{step} Befehl absetzen .....	3
{task} Output erzeugen .....	3
{step} Befehl absetzen .....	3

# {concept} Konzept

Sie können mit Hilfe von AsciiDoc einfache Texte schreiben, ähnlich wie Markdown, und sie mit der Software AsciiDoctor als PDF oder als HTML-Seite ausgeben. AsciiDoc wurde speziell für die Technische Dokumentation entwickelt und wird in vielen Git-Portalen als Dokumentationsstandard genutzt. Doch auch im privaten Bereich zur Dokumentation von Projekten und ja, auch zur Dokumentation Ihres Lebens, ist AsciiDoc geeignet.

## {task} Ruby installieren

{shortdesc} AsciiDoctor ist in der Programmiersprache Ruby geschrieben und benötigt Ruby als Voraussetzung zur Installation und dem Builden von Output.

### {step} Rubyinstaller für Windows downloaden

Gehen Sie auf <https://www.ruby-lang.org/de/downloads/> und laden Sie das stabile Ruby-Paket runter.

### {step} Installationsroutine folgen

Doppelklicken Sie auf die Datei des Installers und folgen Sie den Hinweisen in der Oberfläche des Installationsprogramms.

[Siehe Screenshot](#)

## {task} AsciiDoctor installieren

{shortdesc} Nach Installation dieser Software können Sie bereits Textdateien in AsciiDoc als HTML-Seiten ausgeben.

### {step} Kommandozeilenfenster öffnen

Öffnen Sie über das Startmenü von Windows eine Eingabeaufforderung.

### {step} Befehl absetzen

Geben Sie folgenden Befehl ein und drücken Sie [Enter].

```
$ gem install --http-proxy http://@proxy.<Proxyservername>.<Port> asciidoctor
```

[Siehe Screenshot](#)

Arbeiten Sie ohne Proxyserver, genügt ein `gem install asciidoctor`.

# {task} Asciidoctor für PDF installieren

## {step} Befehl absetzen

Geben Sie im Kommandozeilenfenster folgenden Befehl ein und drücken Sie [Enter]. Nutzen Sie einen Proxyserver, geben Sie ihn wie oben im Beispiel mit an.

```
$ gem install asciidoctor-pdf --pre
```

[Siehe Screenshot](#)

# {task} Output erzeugen

## {step} Befehl absetzen

Sie können nun mit Hilfe von adoc-Dateien [Output erzeugen](#). Angenommen, Ihre Textdatei heißt **mysample.adoc**, geben Sie folgenden Befehl in die das Kommandozeilenfenster ein.

```
$ asciidoctor mysample.adoc
```