



http://ovm-kassel.de Lernjob	
Lernjob IT-BS-VM-LJ-3.3 Mit einem Webserver eine statische Webseite bereitstellen	
Code	IT-BS-VM-LJ-3.3
Autor	André Bauer <a(dot)bauer(at)ovm-kassel(dot)de>
Datum	6. Mai 2018
Links	<ul style="list-style-type: none">• https://asciidoctor.org/• Asciidoctor User Manual• PlantUML Dokumentation• PlantUML Language Reference Guide• nwdiag documentation• blockdiag documentation• seqdiag documentation• actdiag documentation
Verwandte Literatur	
Lizenz	 Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz .

Mit einem Webserver eine statische Webseite bereitstellen

1. Installation von Asciidoctor

Für Asciidcotor wird das Paket **ruby**. Über das

1.1. Diagramm mit Asciidcotor erstellen

```
$ sudo gem install asciidoctor-diagramm
$ sudo apt install plantuml
$ mkdir srv
$ cd srv
$ nano index.adoc
$ asciidoctor -r asciidoctor-diagramm -b html index.adoc
```

= Diagramme mit AsciiDoctor

```
[plantuml,class-assoziation,svg]
```

```
....
```

```
class A
```

```
class B
```

```
A -up-> B
```

```
....
```

Generate this documents with the following command:

```
[source,sh]
```

```
----
```

```
$ asciidoctor -r asciidoctor-diagramm -b html index.adoc
```

```
----
```

1.2. Diagramme mit blockdiag, actdiag, nwdiag und seqdiag

Die Programme blockdiag, actdiag, nwdiag und seqdiag

```
$ sudo apt install python-blockdiag python-actdiag python-nwdiag python-seqdiag
```

2. Ein statische Webseite mit AsciiDoctor

Mit AsciiDoctor

```
$ sudo apt install ruby
```

```
$ sudo gem install asciidoctor
```

```
$ mkdir srv
```

```
$ echo "= Hallo, dies ist eine Ubuntu-WM" | asciidoctor -b html -> srv/index.html
```

```
$ ruby -run -e httpd srv -p 8000
```