



<a href="http://ovm-kassel.de">http://ovm-kassel.de</a>   Lernjob	
Lernjob IT-DOC-AD-LJ-1.1 Technische Dokumentation mit AsciiDoc(tor)	
<b>Code</b>	IT-DOC-AD-LJ-1.1
<b>Autor</b>	André Bauer <a(dot)bauer(at)ovm-kassel(dot)de>
<b>Datum</b>	6. Mai 2018
<b>Links</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://asciidoctor.org/">https://asciidoctor.org/</a></li> <li>• AsciiDoctor User Manual</li> <li>• PlantUML Dokumentation</li> <li>• PlantUML Language Reference Guide</li> <li>• nwdiag documentation</li> <li>• blockdiag documentation</li> <li>• seqdiag documentation</li> <li>• actdiag documentation</li> </ul>
<b>Verwandte Literatur</b>	
<b>Lizenz</b>	 Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

# Technische Dokumentation mit AsciiDoc(tor)

## 1. Installation von AsciiDoctor

Für AsciiDoc(tor) wird das Paket **ruby**. Über das

### 1.1. Diagramm mit AsciiDoc(tor) erstellen

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