

# Projektdokumentation

Alfred E. Neumann

14. Oktober 2022

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Das ist eine Kapitelüberschrift</b>	<b>1</b>
1.1 Ein Unterkapitel . . . . .	1
1.1.1 Ein Unter-Unterkapitel . . . . .	2
<b>2 Bilder</b>	<b>2</b>
<b>3 Listings</b>	<b>4</b>

## Abbildungsverzeichnis

1 Testbild . . . . .	3
----------------------	---

## 1 Das ist eine Kapitelüberschrift

### 1.1 Ein Unterkapitel

Hier ein Beispiel für eine Liste:

- Die Firewall besteht aus **Tabellen**.
- Eine Tabelle enthält mehrere Filter-**Ketten**.
- Eine Kette besteht aus **Regeln**, die Regeln sind also die Kettenglieder. Die Regeln einer Kette werden nacheinander durchlaufen. Trifft eine Regel zu, wird die Kette verlassen.
- Eine Regel endet mit der Angabe eines Sprung-**Ziels**. Das Ziel bestimmt, was mit dem Paket gemacht wird: DROP, ACCEPT, DNAT, ... oder ob man zu einer anderen Kette springt.
- Die Sprungziele am *Ende* der fest definierten, eingebauten Ketten nennt man *Policies*. Diese können nur die Werte **ACCEPT** oder **DROP** haben.

### 1.1.1 Ein Unter-Unterkapitel

Mit minipages kann man Objekte nebeneinander anordnen. Hier drei Tabellen:

filter	
	FORWARD
	INPUT
	OUTPUT

Tabelle 1: Tabelle filter

nat	
	PREROUTING
	OUTPUT
	POSTROUTING

Tabelle 2: Tabelle nat

mangle	
	PREROUTING
	POSTROUTING
	OUTPUT
	INPUT
	FORWARD

Tabelle 3: Tabelle mangle

## 2 Bilder

`\includegraphics` hat viele Optionen. <https://docs.aspose.com/tex/net/latex-graphics/>

Selbstverständlich kann die Bilddatei auch im pdf-Format sein.

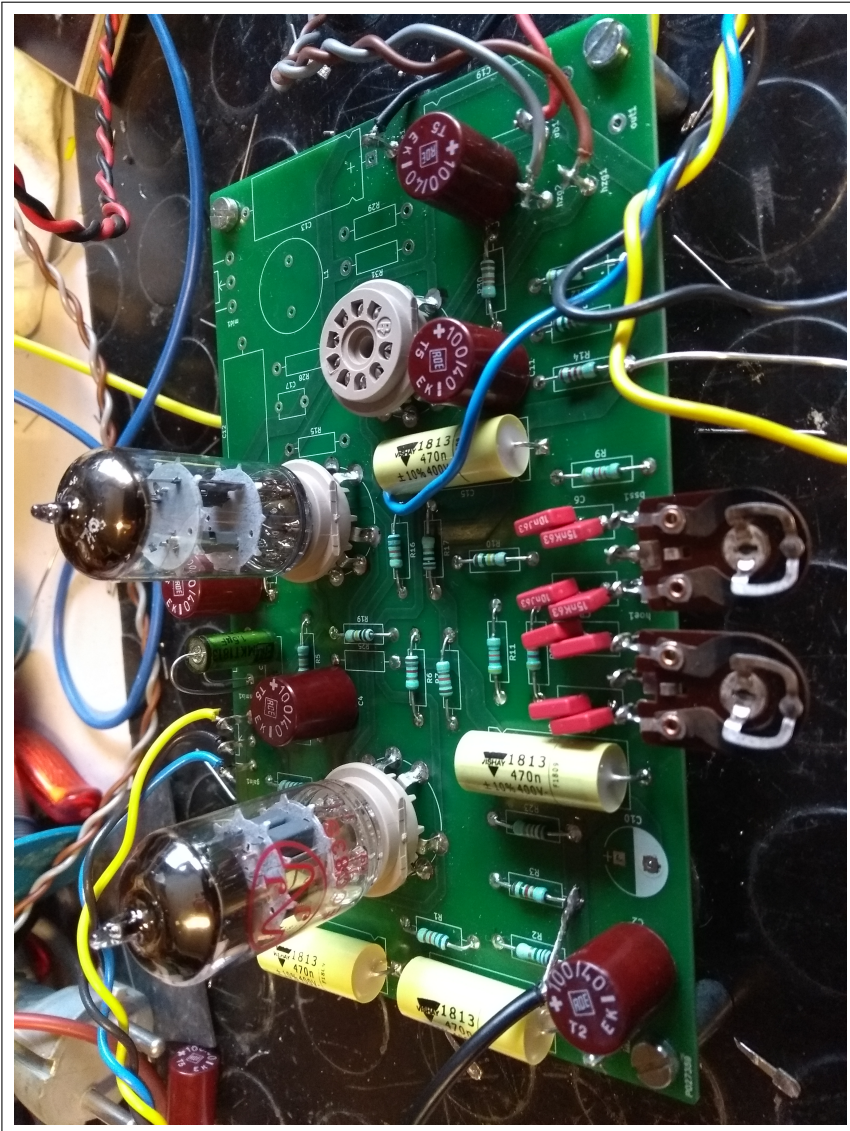


Abbildung 1: Testbild

### 3 Listings

Programmlistings kann man z.b. mit dem Paket listings erstellen.

<https://texdoc.org/serve/listings.pdf/0>

```
1 | let dreifach (x:float) = 3.0 *. x
2 | let inc (x:float) = x +. 1.0
3 | inc(dreifach 7.0 -. inc 2.0)
4 | inc(3.0 *. 7.0 -. 2.0 +. 1.0)
5 | inc(21.0 -. 3.0)
6 | inc(18.0)
7 | (18.0 +. 1.0)
8 | 19
```