

# **Intro to Pandoc**

Pandoc ist ein Programm  
zum Konvertieren zwischen  
Dokumentformaten

*Markdown zu RST?*

Ja.

*HTML zu LaTeX?*

Ja.

*Epub zu PDF?*

Ja.



*Man page zu Word?*

Ja.

**Benutzung**

1. pandoc ist ein CLI Programm

```
$ pandoc in.md -o out.html
```

```
$ pandoc in1.md in2.md  
  -o out.html
```

\

```
$ pandoc -f org -t plain
```

## 2. pandoc mag markdown



<https://commonmark.org/help/>

---

title: Name des Texts

...

Inhalt des Texts,  
mit Markdown formatiert.

## **Name des Texts**

Inhalt des Texts, mit Markdown formatiert.

---

title: Name des Texts

author:

- Author One

- Author Two

...

## **Name des Texts**

*Author One*

*Author Two*

Inhalt des Texts, mit Markdown formatiert.

% Name des Texts  
% Author McAuthorface

Inhalt des Texts,  
mit Markdown formatiert.

Wir können auch LaTeX  
wie `\alpha`, oder `$2^3_i$` und  
`\[ \frac{\sqrt{5}}{\pm 1}\{2\}. \]`

Wir können auch LaTeX wie  $\alpha$ , oder  $2_i^3$  und

$$\frac{\sqrt{5} \pm 1}{2}.$$



~~~~~c

```
main() {  
    printf( "Hello world\n" );  
}
```

~~~~~

```
main() {  
    printf("Hello world\n");  
}
```

Fußnoten können<sup>^</sup>[wie hier  
gesehen] einfach produziert  
werden

Fußnoten können<sup>1</sup> einfach produziert werden

---

1. wie hier gesehen<sup>←</sup>

3. pandoc kann für PDFs benutzt werden

```
$ pandoc mytext.md -o mydoc.pdf
```

```
$ pandoc mytext.md  
  --pdf-engine=xelatex  
  -o mydoc.pdf
```

```
\  
\
```

```
$ pandoc mytext.md -t beamer \  
-o mypres.pdf
```



```
$ pandoc mytext.md -t beamer \  
-o mypres.tex
```

```
$ pandoc mytext.md -t ms  
-o smalldoc.pdf
```

\

```
$ pandoc mytext.md  
  --pdf-engine=prince  
  -o mydoc.pdf
```

```
\  
\
```

```
$ pandoc mytext.md \
  --template=sometemplate \
  -o smalldoc.pdf
```

4. pandoc hat ein manual

```
$ man pandoc
```

<https://pandoc.org/MANUAL.html>

# **Weiterführende Themen**



tabellen

markdown extensions

templating

citations

custom writers

2