

# **intro to pandoc**

*was ist pandoc?*

Pandoc is das schweizer Taschenmesser für Konversion zwischen verschiedenen Dokumentenformaten.

*Markdown zu RST?*

Ja.

*HTML zu LaTeX?*

Ja.

*Epub zu PDF?*



Ja.

*Man page zu Word Docx?*

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

---

title: Name des Texts

...

Inhalt des Texts,  
mit Markdown formatiert.

---

title: Name des Texts

author:

- Author One

- Author Two

...

```
% Name des Texts  
% Author McAuthorface
```

```
Inhalt des Texts,  
mit Markdown formatiert.
```

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

~~~~~c

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

~~~~~

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

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 eine manual



```
$ man pandoc
```

**weiterführende themen**

tabellen

markdown extensions

templating

**citations**

custom writers

**dixi**