

L^AT_EX- Eine Einführung

Thomas Helmke

xx.12.2013

① Was ist L^AT_EX?

② Aufbau eines Dokuments

Kopf

Titelei

Struktur

Was ist L^AT_EX?

- Textsatzsystem
- Auszeichnungssprache (ähnlich wie HTML)
- ...

Was ist L^AT_EX?

- Textsatzsystem
- Auszeichnungssprache (ähnlich wie HTML)
- ...

Was ist L^AT_EX?

- Textsatzsystem
- Auszeichnungssprache (ähnlich wie HTML)
- ...

Unterschied zu Word und Co.

- Form und Funktion getrennt
- Dokument wird kompiliert
- Erzeugt typographisch gute Seiten

Unterschied zu Word und Co.

- Form und Funktion getrennt
- Dokument wird kompiliert
- Erzeugt typographisch gute Seiten

Unterschied zu Word und Co.

- Form und Funktion getrennt
- Dokument wird kompiliert
- Erzeugt typographisch gute Seiten

Kopf eines L^AT_EX-Dokuments

```
\documentclass{scrartcl}
```

Kopf eines L^AT_EX-Dokuments

```
\documentclass{scrartcl}
```

```
\usepackage{selinput}
```

```
\SelectInputMappings{  
  adieresis={ä},  
  germandbls={ß}  
}
```

Kopf eines L^AT_EX-Dokuments

```
\documentclass{scrartcl}
```

```
\usepackage{selinput}
```

```
\SelectInputMappings{  
  adieresis={ä},  
  germandbls={ß}  
}
```

```
\usepackage[T1]{fontenc}
```

```
\usepackage{lmodern}
```

Kopf eines L^AT_EX-Dokuments

```
\documentclass{scrartcl}
```

```
\usepackage{selinput}
```

```
\SelectInputMappings{  
  adieresis={ä},  
  germandbls={ß}  
}
```

```
\usepackage[T1]{fontenc}
```

```
\usepackage{lmodern}
```

```
\usepackage[ngerman]{babel}
```

Die Titelei

```
\subject{Vortrag}  
\title{Beispiel Dokument}  
\subtitle{Mit Untertitel}
```

Die Titelei

```
\subject{Vortrag}  
\title{Beispiel Dokument}  
\subtitle{Mit Untertitel}
```

```
\author{Thomas Helmke}  
\date{2014-05-06}
```

Die Titelei

```
\subject{Vortrag}  
\title{Beispiel Dokument}  
\subtitle{Mit Untertitel}
```

```
\author{Thomas Helmke}  
\date{2014-05-06}
```

```
\publishers{Hackerspace Bremen e.V.}
```

Struktur eines Dokuments

```
\begin{document}
```


Struktur eines Dokuments

```
\begin{document}
```

```
\maketitle
```

Struktur eines Dokuments

```
\begin{document}
```

```
\maketitle
```

```
\section{Erster Abschnitt}
```

```
\subsection{Ein Unterabschnitt}
```

```
Text.
```

Struktur eines Dokuments

```
\begin{document}
```

```
\maketitle
```

```
\section{Erster Abschnitt}
```

```
\subsection{Ein Unterabschnitt}
```

```
Text.
```

```
\end{document}
```