



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

L^AT_EX- Eine Einführung

Thomas Helmke

06.05.2014



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelei
Struktur

① Was ist L^AT_EX?

② Aufbau eines Dokuments

Kopf

Titelei

Struktur



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

- Textsatzsystem
- Auszeichnungssprache (ähnlich wie HTML)
- Seitenaufbau nach typographischen Grundsätzen



Thomas
Helmke

Was ist L^AT_EX?

Aufbau eines Dokuments

Kopf Titel Struktur

- Textsatzsystem
- Auszeichnungssprache (ähnlich wie HTML)
- Seitenaufbau nach typographischen Grundsätzen



Thomas
Helmke

Was ist L^AT_EX?

Aufbau eines Dokuments

Kopf Titel Struktur

- Textsatzsystem
- Auszeichnungssprache (ähnlich wie HTML)
- Seitenaufbau nach typographischen Grundsätzen



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

- Form und Funktion getrennt
- Dokument wird kompiliert
- What you see is what you mean.



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

- Form und Funktion getrennt
- Dokument wird kompiliert
- What you see is what you mean.



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

- Form und Funktion getrennt
- Dokument wird kompiliert
- What you see is what you mean.



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\documentclass{scrartcl}
```



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\documentclass{scrartcl}
```

```
\usepackage{selinput}
```

```
\SelectInputMappings{  
  a dieresis={ä},  
  germandbls={ß}  
}
```



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titel-
Struktur

```
\documentclass{scrartcl}
```

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

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



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\documentclass{scrartcl}
```

```
\usepackage{selinput}
```

```
\SelectInputMappings{  
  a dieresis={ä},  
  germandbls={ß}  
}
```

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

```
\usepackage{lmodern}
```

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



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelei
Struktur

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



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelei
Struktur

```
\subject{Vortrag}  
\title{Beispiel Dokument}  
\subtitle{Mit Untertitel}  
  
\author{Thomas Helmke}  
\date{2014-05-06}
```



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelei
Struktur

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

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

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



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\begin{document}
```




Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\begin{document}
```

```
\maketitle
```



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\begin{document}
```

```
\maketitle
```

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

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

```
Text.
```



Thomas
Helmke

Was ist
L^AT_EX?

Aufbau eines
Dokuments

Kopf
Titelzeile
Struktur

```
\begin{document}
```

```
\maketitle
```

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

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

```
Text.
```

```
\end{document}
```