



# 5. Dokumentengliederung, Titelseiten und Inhaltsverzeichnisse

## 5.0 Hierarchie

- Teil „\part“
  - Kapitel „\chapter“ (in article nicht möglich)
    - Abschnitt „\section“
      - Unterabschnitt „\subsection“
        - Unterunterabschnitt „\subsubsection“
          - Paragraph „\paragraph“ (= \subsubsubsection)
            - Unterparagraph „\subparagraph“

## 5.1 Teilüberschrift

Eingabe:

Ausgabe:

```
\part{Teilüberschrift}
Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.
\part*{Teilüberschrift}
Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

%\chapter{Kapitelüberschrift}
%Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

%\chapter*{Kapitelüberschrift}
%Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.
```

In article nicht möglich

Teil I

### Teilüberschrift

Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

### Teilüberschrift

Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

## 5.2 Abschnitte

Eingabe:

```
\section{Abschnittsüberschrift}
Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

\section*{Abschnittsüberschrift}
Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

\subsection{Unterabschnittsüberschrift}
Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

\subsection*{Unterabschnittsüberschrift}
Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

\subsubsection{Unterunterabschnittsüberschrift}
Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

\subsubsection*{Unterunterabschnittsüberschrift}
Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.
```

Ausgabe:

### 1 Abschnittsüberschrift

Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

### Abschnittsüberschrift

Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

#### 1.1 Unterabschnittsüberschrift

Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

#### Unterabschnittsüberschrift

Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

##### 1.1.1 Unterunterabschnittsüberschrift

Hier der Text. Überschrift mit Nummerierung.

##### Unterunterabschnittsüberschrift

Hier der Text. Überschrift ohne Nummerierung.

## 5.3 Paragraphen

Eingabe:

```
\paragraph{Paragraph}  
Hier der Text. Paragraph mit Nummerierung.  
  
\paragraph*{Paragraph}  
Hier der Text. Paragraph ohne Nummerierung.  
  
\subparagraph{Unterparagraph}  
Hier der Text. Unterparagraph mit Nummerierung.  
  
\subparagraph*{Unterparagraph}  
Hier der Text. Unterparagraph ohne Nummerierung.
```

Ausgabe:

1.1.1.1 Paragraph Hier der Text. Paragraph mit Nummerierung.

Paragraph Hier der Text. Paragraph ohne Nummerierung.

1.1.1.1.1 Unterparagraph Hier der Text. Unterparagraph mit Nummerierung.

Unterparagraph Hier der Text. Unterparagraph ohne Nummerierung.

## 5.4 Zusammenfassung



Eingabe:

```
\setcounter{section}{4}
\section{Stock}
Hier der Text.
\subsection{Boomerang}
Hier der Text.
\subsubsection{Backstein}
Hier der Text.
\paragraph{Kellertür}
Hier der Text.
\subparagraph{FB11}
Hier der Text.
```

Ausgabe:

```
5 Stock
Hier der Text.
5.1 Boomerang
Hier der Text.
5.1.1 Backstein
Hier der Text.
5.1.1.1 Kellertür Hier der Text.
5.1.1.1.1 FB11 Hier der Text.
```

Eingabe:

```
\setcounter{section}{2}
\section{Stock}
Hier der Text.
\subsection{Boomerang}
Hier der Text.
\subsubsection{Backstein}
Hier der Text.
\paragraph{Kellertür}
Hier der Text.
\subparagraph{FB11}
Hier der Text.
```

Ausgabe:

```
3 Stock
Hier der Text.
3.1 Boomerang
Hier der Text.
3.1.1 Backstein
Hier der Text.
3.1.1.1 Kellertür Hier der Text.
3.1.1.1.1 FB11 Hier der Text.
```

## 5.4 Zusammenfassung



Eingabe:

```
\setcounter{secnumdepth}{1}
\section{Stock}
Hier der Text.
\subsection{Boomerang}
Hier der Text.
\subsubsection{Backstein}
Hier der Text.
\paragraph{Kellertür}
Hier der Text.
\subparagraph{FB11}
Hier der Text.
```

Ausgabe:

4 Stock

Hier der Text.

Boomerang

Hier der Text.

Backstein

Hier der Text.

Kellertür Hier der Text.

FB11 Hier der Text.

## 5.6 Titelseiten [1/2]

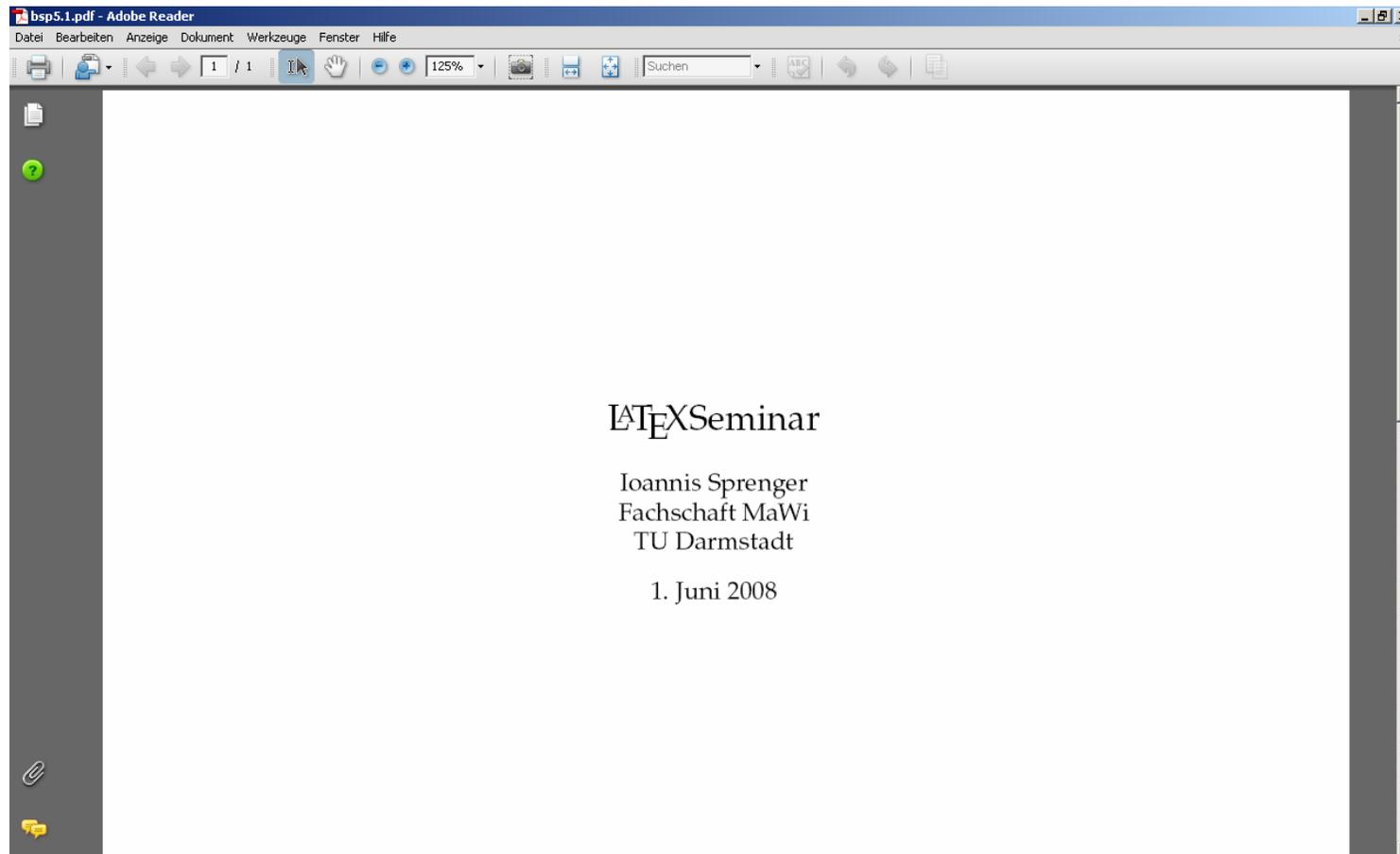


Eingabe:

```
\usepackage{setspace}           % Ermöglicht einlin  
\usepackage{amssymb}           % Zeichensatz für S  
  
\title{\LaTeX Seminar}  
□ \author{Ioannis Sprenger\\  
  Fachschaft MaWi\\  
  TU Darmstadt}  
  
\date{\today}  
  
□ \begin{document}             % Anfang des Dokume  
  \maketitle
```

## 5.6 Titelseiten [1/2]

Ausgabe:



## 5.6 Titelseiten [2/2]



Eingabe:

```
\usepackage{amssymb}           % Zeichensatz für Symbole

-
-
\begin{document}               % Anfang des Dokuments
  %\maketitle

  \begin{titlepage}
    \begin{flushright}

      \begin{tabular}{p{40mm}r}
        \multicolumn{2}{r}{\bf {\LaTeX}-Seminar}\\
        \hline \hline \\
        & Ioannis Sprenger\\
        & Fachschaft MaWi\\
        & TU Darmstadt\\
        \hline \\
        & \today
      \end{tabular}
    \end{flushright}

  \end{titlepage}

  %\maketitle                   % Erzeugt den Titel
```

