



# 6. Listen und Aufzählungen

---

## 6.0 Möglichkeiten

---

- Allgemeine Listen
- Listen
- Aufzählungen
- Beschreibungen

## 6.1 Allgemeine Listen

Eingabe:

```
\section{Allgemeine Listen}

Satz vor der allgemeinen Liste

\begin{list}{}{}
\item 1. Satz in der Liste
\item 2. Satz in der Liste
\item 3. Satz in der Liste
\end{list}

Satz nach der allgemeinen Liste
```

Ausgabe:

### 1 Allgemeine Listen

Satz vor der allgemeinen Liste

1. Satz in der Liste

2. Satz in der Liste

3. Satz in der Liste

Satz nach der allgemeinen Liste

## 6.1 Allgemeine Listen (mit Zählern)



Eingabe:

```
\newcounter{backstein}

Satz vor der allgemeinen Liste

\begin{list}{\bf Zeile \arabic{backstein}:}{\usecounter{backstein}\it}
\item 1. Satz in der Liste
\item 2. Satz in der Liste
\item 3. Satz in der Liste
\end{list}

Satz nach der allgemeinen Liste
```

Ausgabe:

Satz vor der allgemeinen Liste

*Zeile 1: 1. Satz in der Liste*

*Zeile 2: 2. Satz in der Liste*

*Zeile 3: 3. Satz in der Liste*

Satz nach der allgemeinen Liste

## 6.2 Listen

Eingabe:

Ausgabe:

```
\section{Listen}
|
|
| \subsection{Einfache Liste}
| \begin{itemize}
|   \item Ein Satz in der Liste (1. Punkt).
|   \item Ein Satz in der Liste (2. Punkt).
| \end{itemize}
```

## 2 Listen

### 2.1 Einfache Liste

- Ein Satz in der Liste (1. Punkt).
- Ein Satz in der Liste (2. Punkt).

## 6.2 Verschachtelte Listen



Eingabe:

```
\subsection{Verschachtelte Liste}

Satz vor der Liste
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 1. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 3. Ebene
\item Satz in der Liste, 3. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 4. Ebene
\item Satz in der Liste, 4. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 3. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 1. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 1. Ebene
\end{itemize}

Satz nach der Liste
```

Ausgabe:

2.2 Verschachtelte Liste

Satz vor der Liste

- Satz in der Liste, 1. Ebene
  - Satz in der Liste, 2. Ebene
  - Satz in der Liste, 2. Ebene
    - \* Satz in der Liste, 3. Ebene
    - \* Satz in der Liste, 3. Ebene
      - Satz in der Liste, 4. Ebene
      - Satz in der Liste, 4. Ebene
    - \* Satz in der Liste, 3. Ebene
  - Satz in der Liste, 2. Ebene
- Satz in der Liste, 1. Ebene
  - Satz in der Liste, 2. Ebene
  - Satz in der Liste, 2. Ebene
- Satz in der Liste, 1. Ebene

Satz nach der Liste

## 6.2 Listen (mit definierter Tiefe)

Eingabe:

```
\renewcommand{\labelitemi}{\&}  
\renewcommand{\labelitemii}{!}  
\renewcommand{\labelitemiii}{\$}  
\renewcommand{\labelitemiv}{#\&}
```

Ausgabe:

& Satz in der Liste, 1. Ebene  
! Satz in der Liste, 2. Ebene  
! Satz in der Liste, 2. Ebene  
\$ Satz in der Liste, 3. Ebene  
\$ Satz in der Liste, 3. Ebene  
#\& Satz in der Liste, 4. Ebene  
#\& Satz in der Liste, 4. Ebene

**\labelitem[X]**  
**[X] = i, ii, iii, iv**

**\renewcommand = bestehendes Kommando erneuern**

## 6.2 Verschachtelte Listen (mit def. Tiefe)



Eingabe:

```
\renewcommand{\labelitemi}{\&}
\renewcommand{\labelitemii}{!}
\renewcommand{\labelitemiii}{\$}
\renewcommand{\labelitemiv}{#\$}

Satz vor der Liste
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 1. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 3. Ebene
\item Satz in der Liste, 3. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 4. Ebene
\item Satz in der Liste, 4. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 3. Ebene
\end{itemize}
\end{itemize}
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 1. Ebene
\begin{itemize}
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\item Satz in der Liste, 2. Ebene
\end{itemize}
\item Satz in der Liste, 1. Ebene
\end{itemize}
Satz nach der Liste
```

Ausgabe:

```
& Satz in der Liste, 1. Ebene
! Satz in der Liste, 2. Ebene
! Satz in der Liste, 2. Ebene
$ Satz in der Liste, 3. Ebene
$ Satz in der Liste, 3. Ebene
#\$ Satz in der Liste, 4. Ebene
#\$ Satz in der Liste, 4. Ebene
$ Satz in der Liste, 3. Ebene
! Satz in der Liste, 2. Ebene
& Satz in der Liste, 1. Ebene
! Satz in der Liste, 2. Ebene
! Satz in der Liste, 2. Ebene
& Satz in der Liste, 1. Ebene
Satz nach der Liste
```



## 6.3 Aufzählungen

Eingabe:

```
\section{Aufzählungen}
-
\subsection{Einfache Aufzählungen}
-
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Punkt.
\item Satz in der Aufzählung, 2. Punkt.
\end{enumerate}
-
```

Ausgabe:

### 3 Aufzählungen

#### 3.1 Einfache Aufzählungen

1. Satz in der Aufzählung, 1. Punkt.
2. Satz in der Aufzählung, 2. Punkt.

## 6.3 Verschachtelte Aufzählungen

Eingabe:

```
\subsection{Verschachtelte Aufzählungen}

Satz vor der Aufzählung

\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 4. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 4. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
\end{enumerate}

Satz nach der Aufzählung
```

Ausgabe:

### 3.2 Verschachtelte Aufzählungen

Satz vor der Aufzählung

1. Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
  - (a) Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
  - (b) Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
    - i. Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
    - ii. Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
      - A. Satz in der Aufzählung, 4. Ebene
      - B. Satz in der Aufzählung, 4. Ebene
    - iii. Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
  - (c) Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
2. Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
  - (a) Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
  - (b) Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
3. Satz in der Aufzählung, 1. Ebene

Satz nach der Aufzählung

## 6.3 Verschachtelte Aufzählungen mit def. Tiefe



### Eingabe:

```
\renewcommand{\Labelenumi}{\Roman{enumi}}
\renewcommand{\Labelenumii}{\arabic{enumi}.\Roman{enumii}}
\renewcommand{\Labelenumiii}{\alph{enumiii}}
\renewcommand{\Labelenumiv}{\Roman{enumiv}.}

Satz vor der Aufzählung

\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 4. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 4. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 3. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
\begin{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\item Satz in der Aufzählung, 2. Ebene
\end{enumerate}
\item Satz in der Aufzählung, 1. Ebene
\end{enumerate}
```

### Ausgabe:

I Satz in der Aufzählung, 1. Ebene

1.I Satz in der Aufzählung, 2. Ebene

1.II Satz in der Aufzählung, 2. Ebene

a) Satz in der Aufzählung, 3. Ebene

b) Satz in der Aufzählung, 3. Ebene

I. Satz in der Aufzählung, 4. Ebene

II. Satz in der Aufzählung, 4. Ebene

c) Satz in der Aufzählung, 3. Ebene

1.III Satz in der Aufzählung, 2. Ebene

II Satz in der Aufzählung, 1. Ebene

2.I Satz in der Aufzählung, 2. Ebene

2.II Satz in der Aufzählung, 2. Ebene

III Satz in der Aufzählung, 1. Ebene

## 6.4 Beschreibungen



Eingabe:

Ausgabe:

```
\section{Beschreibungen}
|
|
| \subsection{Einfache Beschreibungen}
|
| \begin{description}
|   \item[Beschreibung hervorgehoben] TEXT
|   \item[Beschreibung hervorgehoben] TEXT
| \end{description}
```

## 4 Beschreibungen

### 4.1 Einfache Beschreibungen

Beschreibung hervorgehoben TEXT

Beschreibung hervorgehoben TEXT

## 6.4 Verschachtelte Beschreibungen



Eingabe:

```
Satz vor der Beschreibung

\begin{description}

  \item[Backstein/Backstein] Satz in der Beschreibung, 1. Ebene
\begin{description}
  \item[Stock/Backstein] Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
  \item[Stock/Stock] Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
\begin{description}
  \item[Boomerang/Backstein] Satz in der Beschreibung, 3. Ebene
  \item[Boomerang/Stock] Satz in der Beschreibung, 3. Ebene
\begin{description}
  \item[Blitz/Backstein] Satz in der Beschreibung, 4. Ebene
  \item[Blitz/Stock] Satz in der Beschreibung, 4. Ebene
\end{description}
  \item[Boomerang/Boomerang] Satz in der Beschreibung, 3. Ebene
\end{description}
  \item[Stock/Boomerang] Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
\end{description}
  \item[Backstein/Stock] Satz in der Beschreibung, 1. Ebene
\begin{description}
  \item[Stock/Backstein] Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
  \item[Stock/Stock] Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
\end{description}
  \item[Backstein/Boomerang] Satz in der Beschreibung, 1. Ebene
\end{description}

Satz nach der Beschreibung
```

## 6.4 Verschachtelte Beschreibungen



---

Ausgabe:	Satz vor der Beschreibung
	Backstein/Backstein Satz in der Beschreibung, 1. Ebene
	Stock/Backstein Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
	Stock/Stock Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
	Boomerang/Backstein Satz in der Beschreibung, 3. Ebene
	Boomerang/Stock Satz in der Beschreibung, 3. Ebene
	Blitz/Backstein Satz in der Beschreibung, 4. Ebene
	Blitz/Stock Satz in der Beschreibung, 4. Ebene
	Boomerang/Boomerang Satz in der Beschreibung, 3. Ebene
	Stock/Boomerang Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
	Backstein/Stock Satz in der Beschreibung, 1. Ebene
	Stock/Backstein Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
	Stock/Stock Satz in der Beschreibung, 2. Ebene
	Backstein/Boomerang Satz in der Beschreibung, 1. Ebene
	Satz nach der Beschreibung