

# Erste Schritte mit $\text{\LaTeX}$

## Modul 5- Listen & Aufzählungen

Sascha Frank

2025

# Listentypen

- ▶ Beschreibenden Liste
- ▶ Auflistung
- ▶ Aufzählung

## Description Umgebung

```
\begin{description}
\item[Titel/Stichwort/Punkt] Inhalt für diesen Titel
\item[Anderer Titel/Stichwort/Punkt] Inhalt \ldots
\end{description}
```

### Output

Titel/Stichwort/Punkt Inhalt für diesen Titel  
Anderer Titel/Stichwort/Punkt Inhalt ...

# Description Umgebung

```
\begin{description}
\item[Titel] \hfill \\ Inhalt für diesen Titel
\item[Anderer Titel] \hfill \\ Inhalt \ldots
\end{description}
```

## Output

Titel

Inhalt für diesen Titel

Anderer Titel

Inhalt ...

# Itemize Umgebung

## Aufbau

```
\begin{itemize}  
\item Ein Bullet-Punkt  
\item Ein weiterer Bullet-Punkt  
\end{itemize}
```

## Output

- Ein Bullet-Punkt
- Ein weiterer Bullet-Punkt

# Verschachtelte Auflistungen

## Aufbau

```
\begin{itemize}
\item Ebene 1
  \begin{itemize}
    \item Ebene 2
      \begin{itemize}
        \item Ebene 3
          \begin{itemize}
            \item Ebene 4
          \end{itemize}
        \end{itemize}
      \end{itemize}
    \end{itemize}
  \end{itemize}
\end{itemize}
```

- level 1
  - level 2
    - \* level 3
      - level 4

# Enumerate Umgebung

## Aufbau

```
\begin{enumerate}  
\item Ein Punkt  
\item Ein anderer Punkt.  
\end{enumerate}
```

## Output

1. Ein Punkt
2. Ein anderer Punkt.

# Verschachtelte Aufzählung

## Aufbau

```
\begin{enumerate}
\item Ebene 1
  \begin{enumerate}
  \item Ebene 2
    \begin{enumerate}
    \item Ebene 3
      \begin{enumerate}
      \item Ebene 4
      \end{enumerate}
    \end{enumerate}
  \end{enumerate}
\end{enumerate}
\end{enumerate}
```

1. level 1

(a) level 2

i. level 3

A. level 4

Videos

## Modul 5 – Listen, Auflistungen und Aufzählungen

Skript

- ▶ Erstellen von Listen
- ▶ Beschreibungsliste (description)
- ▶ Aufzählungsliste (itemize)
- ▶ Nummerierte Liste (enumerate)
- ▶ ABC-Listen in L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- ▶ Vertikaler Abstand in Listen