



hochschule mannheim

Beispielpräsentation

Möglichkeiten der Beamer-Klasse

Jürgen Hock und Steve Hegenbart

Hochschule Mannheim

10. Dezember 2013





Folien

Text & Auflistungen

Formeln

Listings

Spalten & Blöcke



Folie mit Titel

```
% Folie mit Titel  
  
\begin{frame}{Folie mit Titel}  
\end{frame}
```



```
% Folie ohne Titel
```

```
\begin{frame}
```

```
\end{frame}
```

```
% Folie mit Option [plain]
```

```
\begin[plain]{frame}
```

```
\end{frame}
```



Folien

Text & Auflistungen

Formeln

Listings

Spalten & Blöcke



Text

textbf *emph* **structure** **alert** custom color



Auflistungen

Enumerate

- ① eins
- ② zwei
- ③ drei

Itemize

- eins
- zwei
- drei



Folien

Text & Auflistungen

Formeln

Listings

Spalten & Blöcke



In-Line

Beispiel: $E = mc^2$



Extra Line

Beispiel:

$$x_{1,2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\left(\frac{p}{2}\right)^2 - q}$$



Folien

Text & Auflistungen

Formeln

Listings

Spalten & Blöcke



In-Line

```
% Option [fragile] ist erforderlich!  
  
\lstinline! ... !
```



Extra Line

```
% Option [fragile] ist erforderlich!
```

```
\begin{lstlisting}  
\end{lstlisting}
```



Extra Frame

```
% Option [fragile] ist erforderlich!  
  
\lstinputlisting{Verzeichnis/Dateiname}
```



Folien

Text & Auflistungen

Formeln

Listings

Spalten & Blöcke



Spalten

Links

Inhalt der linken Spalte.

Rechts

Inhalt der rechten Spalte.



Blöcke

Block

```
\begin{block}{Titel}  
Text  
\end{block}
```

Exampleblock

```
\begin{exampleblock}{Titel}  
Text  
\end{exampleblock}
```

Alertblock

```
\begin{alertblock}{Titel}  
Text  
\end{alertblock}
```