

# REVEAL - TUTOR

- Powered by [Reveal.js](#)  
The HTML Presentation Framework
- Menu from [reveal.js-menu](#)
- → [Ende](#)

# AUFBAU DER PRÄSENTATION I

Die Seiten der Präsentation kommen nach dem `<div>` -Tag:

```
<div class="slides">  
    Hier die Präsentation erstellen in HTML oder via Markdown  
</div>
```



# AUFBAU DER PRÄSENTATION II

Jede Folie wird durch das `<section>` -Tag eingeklammert:

```
<section>  
    Hier entsteht eine Folie :-)  
</section>
```



# HOWTO

Einfach im HTML-Quellcode der Seite nachschauen ...

→ [Retour zur Startseite](#)

Im Quellcode:

```
<a href="#/0">  
    → Retour zur Startseite  
</a>
```



# VERZÖGERUNGEN ...

Mit Verzögerung: simple Text

HowTo:

```
<div class="fragment">  
    Mit Verzögerung: simple Text . . .  
</div>
```



# SPRINGEN ZWISCHEN DEN FOLIEN I

1. Die Folien sind durchnummeriert, beginnend bei 0
2. Die Folien können mit einer ID versehen werden
3. Beispiel: [Zur letzten Folie](#)

```
<a href="#/last-slide">  
    Zur letzten Folie  
</a>
```



# SPRINGEN ZWISCHEN DEN FOLIEN II

Auf der letzten Folie befindet sich unter `section` die entsprechende `id`:

```
<section id="last-slide">
```



# VERTIKALE FOLIEN I

Neben der *horizontalen* Anordnung lassen sich Folien auch *vertikal* anordnen.

<p><b>VERTIKALE FOLIEN I</b></p> <p>Neben der <i>horizontalen</i> Anordnung lassen sich Folien auch <i>vertikal</i> anordnen.</p> 	<p><b>FOLIEN-ÜBERGANG</b></p> <p>Beachte die vertikale Folie ↘</p> <p>→ Oder benutze das <b>Menu</b> links unten. ←</p>	<p><b>TASTATUR - CODES I</b></p> <p>→ ESC-Taste: Übersichtsmodus</p> <p>alternativ: o-Taste</p>	<p><b>MATHEMATIK</b></p> <p>Einbindung via <b>MathJax</b></p> <pre>MathJax.   (function(window){     MathJax.Hub.Config({       tex2jax: {         inlineMath: true,         displayBlock: true,         processClassList: true,         processText: true,         processEquationNumbers: true,         skipTags: ['script', 'noscript', 'style', 'math display=block']       }     });   })(window);</pre> <p>Beispiel: <a href="#">Math-Example</a></p>										
<p><b>VERTIKALE FOLIEN II</b></p> <p>Im Quellcode innerhalb einer <code>&lt;section&gt;</code> eine weitere <code>&lt;section&gt;</code> einbetten:</p> <pre>&lt;section&gt;   &lt;math&gt;E=mc^2&lt;/math&gt;   &lt;math&gt;E=mc^2&lt;/math&gt; &lt;/section&gt;</pre>	<p><b>FOLIEN-ÜBERGANG: CONCAVE</b></p>	<p><b>TASTATUR - CODES II</b></p> <table border="1"><tr><td>f-Taste</td><td>Fullscreen-Mode</td></tr><tr><td>Leertaste alternativ</td><td>nächste Folie n-Taste</td></tr><tr><td>p-Taste</td><td>vorherige Folie</td></tr><tr><td>m-Taste</td><td>Menu</td></tr><tr><td>b-Taste alternativ</td><td>Schwarzer Bildschirm . -Taste</td></tr></table>	f-Taste	Fullscreen-Mode	Leertaste alternativ	nächste Folie n-Taste	p-Taste	vorherige Folie	m-Taste	Menu	b-Taste alternativ	Schwarzer Bildschirm . -Taste	
f-Taste	Fullscreen-Mode												
Leertaste alternativ	nächste Folie n-Taste												
p-Taste	vorherige Folie												
m-Taste	Menu												
b-Taste alternativ	Schwarzer Bildschirm . -Taste												
	<p><b>FOLIEN-ÜBERGANG: CONVEX-IN FADE-OUT</b></p>	<p><b>TASTATUR - CODES III</b></p> <p>Pfeil-Tasten → ↓ ↑ ←; Navigation innerhalb der Präsentation</p>											

# VERTIKALE FOLIEN II

Im Quellcode innerhalb einer `<section>` eine weitere `<section>` einbetten:

```
<section>
  <section>
    → Quellcode Verzweigungen . . .
  </section>
</section>
```



# FOLIEN-ÜBERGANG

Beachte die vertikale Folie ↘

→ Oder benutze das **Menu** links unten. ←



# FOLIEN-ÜBERGANG: CONCAVE



# FOLIEN-ÜBERGANG: CONVEX-IN FADE-OUT



# FOLIEN-ÜBERGANG: NONE

Im Quellcode:

```
<section data-transition="none">  
    → Quellcode Folien-Übergang  
</section>
```



# TASTATUR - CODES I

→ ESC-Taste: Übersichtsmodus

alternativ: 0-Taste



# TASTATUR - CODES II

f-Taste	Fullscreen-Mode
Leertaste alternativ	nächste Folie n-Taste
p-Taste	vorherige Folie
m-Taste	Menu
b-Taste alternativ	Schwarzer Bildschirm . -Taste



# TASTATUR - CODES III

Pfeil-Tasten → ↓ ↑ ← : Navigation innerhalb der Präsentation



# TASTATUR - CODES IV

## Keyboard Shortcuts



# MATHEMATIK

## Einbindung via MathJax

```
math: {  
  // mathjax: 'http://cdn.mathjax.org/mathjax/latest/MathJax.js',  
  config: 'TeX-AMS_HTML-full'  
},  
  
dependencies: [  
  { src: '../..../lib/js/classList.js' },  
  { src: '../..../plugin/math/math.js', async: true }  
]
```

Beispiel: [Quotientenregel](#)



# MARKDOWN-SYNTAX I

## Beispiel: HvGG-Methodentage 2015

```
<section data-markdown>
  <script type="text/template">
    ### Markdown-Syntax!
    * Beispiel: **„Text formatieren“**
  </script>
</section>
```



# MARKDOWN-SYNTAX II

Am Ende der Seite das **Plugin** einbinden

```
// Optional reveal.js plugins
dependencies: [
  { src: 'plugin/markdown/marked.js', condition: function() { return !!document.querySelector( '[data-markdown]' ); } },
  { src: 'plugin/markdown/markdown.js', condition: function() { return !!document.querySelector( '[data-markdown]' ); } },
]
```



# PDF-EXPORT I

in den Kopf (→ head) der HTML-Datei:

```
<script>

    var link = document.createElement( 'link' );
    link.rel = 'stylesheet';
    link.type = 'text/css';
    link.href = window.location.search.match( /print-pdf/gi ) ? 'css/print/pdf.css' : 'css/print/paper.css';
    document.getElementsByTagName( 'head' )[0].appendChild( link );

</script>
```



# PDF-EXPORT II

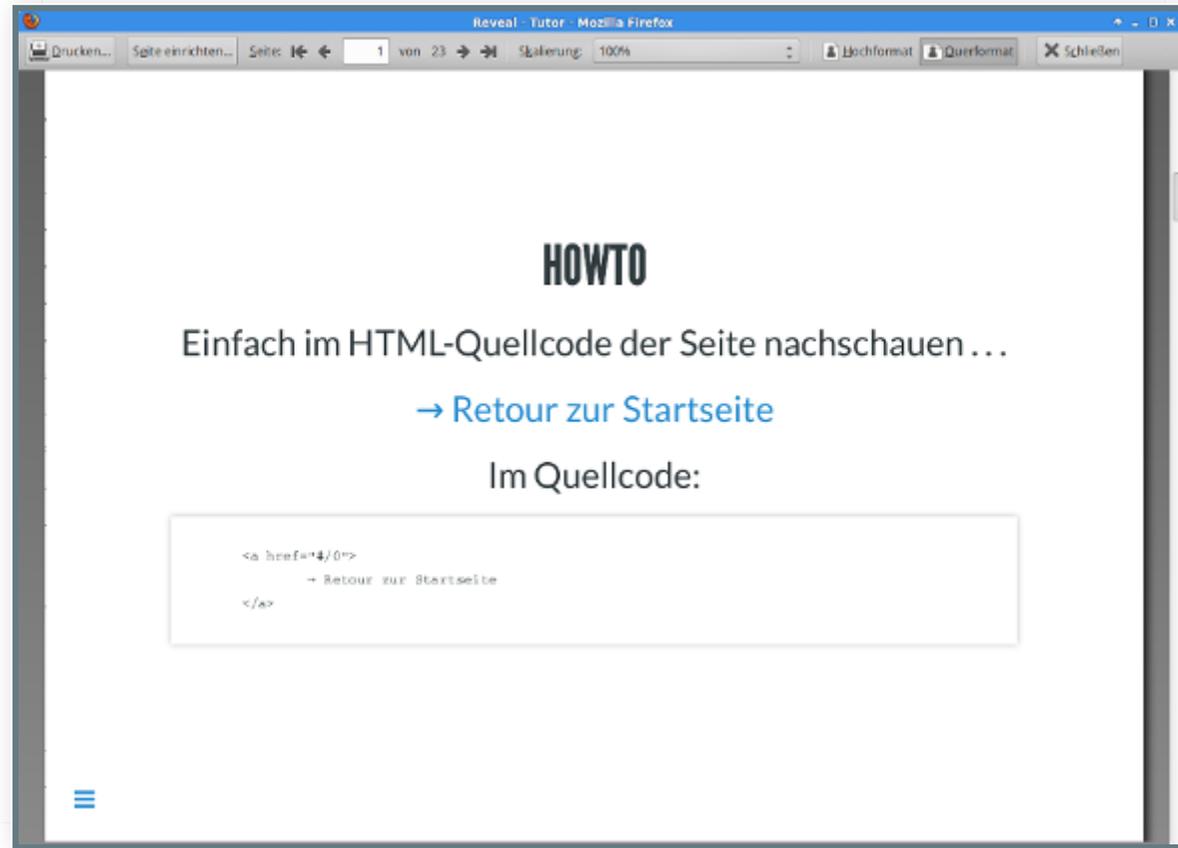
Aufruf im Browser: `mein_verzeichnis/reveal_tutor.html?print-pdf`

1. Aus dem Browser heraus in den Drucken-Dialog
2. Als Ziel Drucken in Datei wählen
3. Einstellungen: *Skalierung 100%; Querformat*



# PDF-EXPORT III

Druckvorschau:



→ Ergebnis



# LINKS

- [Reveal.js \(extern\)](#)
- [Download via Github](#)
- [Slide-Backgrounds](#)
- [Sonderzeichen in HTML](#)



# TUTORIALS

- [Reveal.js for Beginners](#) by Tom Campbell
- [Präsentationen mit reveal.js](#) von Nico Brünjes
- [Presentations With Reveal.js and HTML5: Better Than PowerPoint](#) by Denis Potschien (auf [Deutsch](#))
- [Example Presentations](#)
- [Teaching with open source presentation service Reveal.js](#) by Luis Ibanez



# ENDE

- [→ Anfang](#)
- [Zur \\_ppp\\_-Startseite](#)

Version: 004, 2015-11-15

