

# HowTo

---

<b>Beispiele</b>
Syntax
Umgebungen
Bilder & Tabellen
Formelsatz
Hinweise
Links

→ Stand: 2014-08-15

→ Inhalt

---

## Beispiele

[ ↑ ]

- MDwiki-Vorlage
  - Testseite zum Üben: dort über das Einbinden externer Seiten
- 

## Syntax

[ ↑ ]

1. Links: [Testseite] (test.md) → Wirkung: Testseite
  2. Links via `< a href="ein Link" target="_blank">...`
- 

- Überschriften via # (= `<h1>`), ## (= `<h2>`) usw.
- `<hr>` über - - - - -

- Seitenumbruch via `<hr style="page-break-before:always">`
- **fett**: `**fett**`, *kursiv*: `*kursiv*`
- Listen via `*`, nächste Stufe: `_ _ *`
- Geordnete oder numerierte Listen: `1.`, `2.`, `3.`, usw. (s. o. bei **Links**)

## Umgebungen

[ ↑ ]

- Einrücken: `_ _ > _ _` → Wirkung:

*Wirkung* (entspricht `<blockquote>`)

- MDwiki (<http://dynamon.github.io/mdwiki/>) bietet darüber hinaus besondere "Umgebungen":
  - Hinweis **oder** hint **oder** Tipp
  - Note **oder** Beachte
  - Achtung **oder** Warnung **oder** warning

Hinweis: ...

Note: ...

Achtung: ...

- Code-Umgebung via `>` `<` (ohne `>` `<`) bzw. `>` `<` (ohne `>` `<`)

Code-Umgebung via `` `>` `<` (ohne `>` `<`) bzw. `` `>` `<` (ohne `>` `<`)

## Bilder & Tabellen

[ ↑ ]

- Die Syntax zu Bildern ist der Link-Syntax nachgebildet, Beispiel: `![] (http://placekitten.com/g/400/350)`, nur kommt vor die eckigen Klammern noch ein `!`-Zeichen.
- Vergleiche ansonsten den Quickstart!

# Formelsatz

[ ↑ ]

Via MathJax (<http://www.mathjax.org>), das `math` gimmick muss entweder auf einer Seite oder auf der `navigation.md`-Seite (für alle Seiten!) eingebunden werden über den folgenden Link:

```
[gimmick: math]()
```

Den Formelsatz erhält man via `$$` zu Beginn und zu Ende einer Formel. Beispiel:

```
$$ J_0(\sqrt{3}) = \int_0^{\sqrt{3}} t^2 - 3 \; dt $$
```

Wirkung:

$$J_0(\sqrt{3}) = \int_0^{\sqrt{3}} t^2 - 3 \, dt$$

Achtung: Das MathJax-Script ist recht umfangreich und lädt weitere Dateien nach wie beispielsweise Fonts. Deshalb verzögert das Einbinden des MathJax-Scriptes das Laden der Seite deutlich!

## Hinweise

[ ↑ ]

- Namenskonvention für Bilder: `nawi_ bildername.ext` (!)
- Anpassen bei einer neuen Seite:
  - `inhalt.md` → die Inhalt-Seite
  - `navigation.md` → die Navigations-Seite, diese Markdown-Seite wird in MDwiki (<http://dynalon.github.io/mdwiki/>) gesondert interpretiert als Navigationsleiste (→ Menü!)
- Editor mit Markdown-Syntax Unterstützung: `gedit` (<http://www.gedit.org>)

## Links

[ ↑ ]

- GitHub flavored markdown dialect (<https://help.github.com/articles/github-flavored-markdown>)
  - Markdown Basics (<https://help.github.com/articles/markdown-basics>)
  - Markdown Cheatsheet (<https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet>)
- Markdown (<http://daringfireball.net/projects/markdown/>) by John Gruber
  - Basics (<http://daringfireball.net/projects/markdown/basics>)
  - Syntax (<http://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>)