# Das ist der Haupt-Titel - M300

# Untertitel

Sub-Untertitel

## mehr Untertitel

Text Formatieren

Normal, dann **fett** und jetz *kursiv* und wieder **fett und kursiv**, jetzt wieder normal

Achtung: MD brauch keine cr/lf für einen Zeilenumbruch.

## Markdown Text in realtime sehen

mit der im Editor installierten Erweiterung *Instant Markdown* können wir die Änderungen am Text direkt im Browser unter dem URL mitverfolgen

mit einem > kann ein Blockquote erzeugt werden

# Code highlighten

Code kann auf verschiedene Arten highlighted werden. Nachfolgend werden drei Arten beschrieben

- mit Hochkommas
- · durch einrücken mit Blanks
- direkt im Text dargestellt

## Code Darstellung mit Hochkomma (`)

Folgender Block wird als Code dargestellt. Diese Methode ist effizent, wenn grosse Codeblöcke dargestellt werden. Dazu wird jeweils am Anfang und Ende des Codeblocks je 3 Hochkommas gesetzt. Sie können das sehen, indem sie **README.md** als Text ansehen.

```
pi@kube02:~ $ kga all
NAMESPACE
              NAME
                                                          READY
                                                                  STATUS
RESTARTS AGE
default
              pod/blog-6cf85d9798-gd945
                                                          1/1
                                                                  Running
                                                                            5
218d
default
              pod/jenkins-ui-69d649cf-r9474
                                                          1/1
                                                                  Running
74d
default
              pod/jenkins-ui-nfs-747979698f-mj9v8
                                                          1/1
                                                                  Running
218d
```

# Code Darstellung mit einrücken (4 Blanks)

Folgender Text wird als Code dargestellt. Diese Methode eignet sich wenn kurze Codeblöcke dargestellt werden. Dazu wird der Text einfach mit 4 Blanks eingerückt.

```
pi@kube02:~ $ kubectl get node
NAME
        STATUS
                ROLES
                        AGE
                               VERSION
kube02
        Ready
                master
                        358d
                               v1.13.1
kube03
                <none> 358d
        Ready
                               v1.13.1
kube04
        Ready
                <none> 358d
                               v1.13.1
```

#### Code direkt im Text darstellen

Oft will man in einem Text ein Kommando darstellen. Dazu eignet sich die Methode mit einfach Hochkommas direkt im Text.

# Beispiel:

Gibt man auf einem Unix System aliasein, so werden die definierten Aliasbefehle aufgelistet

```
pi@kube02:~ $ alias
alias egrep='egrep --color=auto'
alias fgrep='fgrep --color=auto'
alias grep='grep --color=auto'
alias kc='kubectl create --validate -f'
alias kg='kubectl get'
alias kga='kubectl get --all-namespaces'
alias kgall='kubectl get all --all-namespaces'
alias kgs='kubectl get -n=kube-system'
alias ks='kubectl -n kube-system'
alias ls='ls --color=auto'
```

## **Trennstrich**

--- erzeugen einen Trennstrich

# Bilder einfügen

```
![Image](images/denken.png)
```



oder alternativ mit HTML Code.

<img style="float: none;width:500px;height:420px;" src="images/images.jpg">



Das hat den Vorteil, dass die Imagegrösse dem Bild angepasst werden kann.

<img style="float: none;width:250px;height:210px;" src="images/images.jpg">



leider funktioniert das Anpassen der Grösse mit HTML-Code nicht in allen MD Implementationen

Links definieren und wiederverwenden

## Links global definieren

Der Link wird einmal definiert ...

[1]: http://www.tbz.ch "Die TBZ Homepage"

[2]: https:/sbb.ch "SBB Fahrplan"

[3]: https://www.markdownguide.org/basic-syntax "Sehr gutes Markdown Tutorial"

... und kann danach im ganzen Dokument immer wieder referenziert werden. Dabei ist es egal, an welcher Stelle im Dokument die Definition steht.

wir probieren das hier gleich einmal aus ....

Die meisten Schüler der TBZ kommen mit der Bahn zur Schule.

Viel Wissenswertes über Markdown kann in diesem Tutorial nachgelesen werden

# Links eimalig definieren

Links könnnen folgendermassen für die einmalige Verwendung definiert werden

```
Link zur [TBZ Webseite][1]

[Link zur TBZ Webseite](http://www.tbz.ch)
```

Das sieht dan so aus:

Link zur TBZ Webseite

Link zur TBZ Webseite

Dieses Dokument wurde mit Markdown geschrieben

# Tabellen

Tabellen können folgendermassen definiert werden. Die Doppelpunkte in der zweiten Zeile definieren die Ausrichtung.

```
|Model| Farbe|Stückzahl|
|:--:|:--|--:|
|Flott|grün|5|
|Flink|rot|10|
|Hui|blau|0|
```

Model	Farbe	Stückzahl
Flott	grün	5
Flink	rot	10
Hui	blau	0

# Aufzählungen

```
* erstens
* zweitens
```

- erstens
- zweitens

oder mit Nummerierung. Bei Eingabe von Enter wird auf der neuen Zeile die Nummerierung fortgesetzt.

```
    erstens
    zweitens
    drittens <enter>
```

- 1. erstens
- 2. zweitens
- 3. drittens
- 4.