

RWTH Aachen

Institut ...

Veranstaltung ...

Seminarleitung: Erica Mustermann

Semester

Hausarbeit

2. Dezember 2022

# **Hauptthema:**

## Unterthema

**Max Mustermann**

Max Mustermann

max.mustermann@rwth-aachen.de

Matrikelnummer: 123456

n. Fachsemester

Studienfach: ...

# Inhaltsverzeichnis

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung</b>                                     | <b>2</b> |
| 1.1      | Absätze und Zeilenumbrüche . . . . .                  | 2        |
| 1.2      | Belege . . . . .                                      | 2        |
| 1.3      | Bilder und Formeln . . . . .                          | 2        |
| 1.4      | Aufzählungen . . . . .                                | 3        |
| 1.5      | Tabellen . . . . .                                    | 4        |
| 1.6      | Inhaltsverzeichnis und Literaturverzeichnis . . . . . | 4        |
| <b>2</b> | <b>Beispieltext</b>                                   | <b>4</b> |
| <b>3</b> | <b>Kapitel</b>  | <b>5</b> |
| 3.1      | Unterkapitel 1 . . . . .                              | 5        |
| 3.2      | Unterkapitel 2 . . . . .                              | 5        |
| 3.3      | Unterkapitel 3 . . . . .                              | 5        |
| 3.4      | Unterkapitel 4 . . . . .                              | 6        |
| <b>4</b> | <b>Zusammenfassung</b>                                | <b>6</b> |
|          | <b>Literaturverzeichnis</b>                           | <b>6</b> |
| <b>A</b> | <b>Anhang 1</b>                                       | <b>7</b> |
| <b>B</b> | <b>Anhang 2</b>                                       | <b>7</b> |

# 1 Einleitung

Das ist ein Template für eine Hausarbeit. Hier ein paar Formatierungsbeispiele:

**Fetter Text**, Unterstrichener Text, *Kursiver Text*, **Hervorgehobener Text**.

Sehr sehr groß, sehr groß, GROSS, Groß, groß, Normal, klein, kleiner

## 1.1 Absätze und Zeilenumbrüche

Eine Leerzeile fügt einen Absatz ein.

Zwei Backslash hintereinander (`\`) fügen einen Zeilenumbruch ein. Geht aber mit letzterem sparsam um.

## 1.2 Belege

Hier ein paar Beispiele für Belege:

(Wilhelmy et al. 2002:97), (Ahnert 2015:211), (Einstein 1926:223) (Schellmann 2011:439).

Im Text belegt man so: Ahnert (2015:123) sagt etwas.

Das Literaturverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn man einen Beleg verwendet. Die entsprechenden Bibtex-Keys werden in der Datei `literatur.bib` eingetragen. Die Bibtex-Keys kann man sich z.B. von Citavi exportieren lassen. Dort kann man auch anhand der ISBN nach Literatur suchen. Citavi macht den Rest.

Aber Achtung. Es müssen vielleicht noch einige Änderungen an den Feldern vorgenommen werden: In das Feld `publisher` muss „Ort: Verlag“ manuell eingetragen werden und etwaige unerwünschte URL-Felder müssen gelöscht werden.

## 1.3 Bilder und Formeln

So wird eine Formel angegeben:  $Abfluss = Querschnitt \times Strömungsgeschwindigkeit$ , was das Wasservolumen pro Zeiteinheit ( $\frac{V}{t}$  oder in SI-Einheiten  $\frac{m^3}{s}$ ) beschreibt. Anführungszeichen setzt man am Besten so: „Begriff“



Abbildung 1: Das Bild zeigt die Erde (NASA/Apollo 17 crew 1972). Das ist auch gleichzeitig ein Beispiel für Belege von Internetseiten. Merke, dass Wikipedia nicht der Autor des Bildes ist. Wikipedia ist hier nur zu Veranschaulichungszwecken als Autor gewählt worden.

Abbildung 1 zeigt die Erde. Das Bild stammt von Wikipedia und ist gemeinfrei. Und so macht man übrigens auch Links. Innerhalb des Dokuments mit *ref* oder *Cref*. Links zu URLs macht man mit *href*.

## 1.4 Aufzählungen

- Eins
- Zwei
- Drei

---

1. Eins

2. Zwei

### 3. Drei

## 1.5 Tabellen

Tabellen sind in  $\text{\LaTeX}$  etwas schwieriger zu erstellen, aber dennoch gut möglich. Anleitungen dazu gibt es unter:

- [https://de.wikibooks.org/wiki/LaTeX-Kompendium:\\_Tabellen](https://de.wikibooks.org/wiki/LaTeX-Kompendium:_Tabellen)
- <https://www.uni-muenster.de/IT.DamianBucher/latex-Blockkurs-2.pdf>
- <https://de.overleaf.com/learn/latex/Tables>
- <https://www.namsu.de/Extra/befehle/Tabellenumgebungen.html>

Zur Unterstützung gibt es Table Generators im Internet: <https://www.tablesgenerator.com/> und <https://www.latex-tables.com/>.

## 1.6 Inhaltsverzeichnis und Literaturverzeichnis

Das Inhaltsverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn man mit *section*, *subsection* und *subsubsection* neue Kapitel erstellt.

Das Literaturverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn man *parencite*, *textcite*, etc. benutzt.

## 2 Beispieltext

Breite Verflachungen, die das Gefälle eines Talhangs unterbrechen, werden als *Terrassen* bezeichnet (Wilhelmy et al. 2002:97). Sie werden nach oben und unten durch steile Böschungen begrenzt (Ahnert 2015:211). Neben den strukturbedingt und ohne Mitarbeit von Flüssen entstandenen Denudationsterrassen, gibt es auch die durch fluviale Prozesse entstandenen *Flussterrassen*. Letztere hat diese Hausarbeit zum Thema.

Nachdem sich ein Fluss in einen Talboden eingetieft hat, bleiben an den Hängen Reste ehemaliger Talböden zurück: Die Flussterrassen. Sie deuten auf die Phasen der Talentwicklung hin, in denen Tiefenerosion durch eine Phase der Seitenerosion oder Akkumulation von Flusssedimenten unterbrochen wurde.

Flussterrassen dienen Menschen aufgrund ihrer besonderen Lage seit jeher als Siedlungsplätze (Strahler/Strahler 2009:575). Sie sind ein flaches, fruchtbares Land, das aufgrund seiner exponier-

ten Lage nicht überschwemmt wird. Dennoch ist der Fluss in unmittelbarer Nähe. Zudem lassen sich aufgrund der Flachheit, einfach Gebäude, Straßen und Bahnstrecken errichten.

## **3 Kapitel**

Es gibt vier verschiedene Unterkapitel in Kapitel 3: Unterkapitel 1 (3.1), Unterkapitel 2 (3.2), Unterkapitel 3 (3.3) und Unterkapitel 4 (3.4).

### **3.1 Unterkapitel 1**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### **3.2 Unterkapitel 2**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### **3.3 Unterkapitel 3**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor

invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

### **3.4 Unterkapitel 4**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## **4 Zusammenfassung**

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

## **Literaturverzeichnis**

- Ahnert, F. (2015<sup>5</sup>): Einführung in die Geomorphologie. Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer.
- Einstein, A. (1926): Die Ursache der Mäanderbildung der Flulufe und des sogenannten Baerschen Gesetzes. In: Die Naturwissenschaften 14(11), 223–224.
- NASA/Apollo 17 crew (1972): „Blue Marble“, die während des Fluges von Apollo 17 zum Mond am 7. Dezember 1972 entstandene Fotoaufnahme von der Erde. <[https://de.wikipedia.org/wiki/Erde#/media/Datei:The\\_Earth\\_seen\\_from\\_Apollo\\_17.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Erde#/media/Datei:The_Earth_seen_from_Apollo_17.jpg)> zuletzt abgerufen am 04.03.2021.
- Schellmann, G. (2011<sup>2</sup>): Flussterrassen. In: Gebhardt, H./Glaser, R./Radtke, U./Reuber, P. (Hrsg.): Geographie – Physische Geographie und Humangeographie. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 439–445.

Strahler, A. H./Strahler, A. N. (2009<sup>4</sup>): Physische Geographie. Band 8159. UTB Geowissenschaften. Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer.

Wilhelmy, H./Bauer, B./Fischer, H. (2002<sup>6</sup>): Geomorphologie in Stichworten. Hirts Stichwortbücher. Berlin: Borntraeger.

## **A Anhang 1**

## **B Anhang 2**