Corona Datenverarbeitung

Prüfungsstudienarbeit des 4. Semesters  
Prüfer: Markus Eider M.Sc.

**Studiengang:**  Angewandte Informatik

**Semester:** SS 2020

**Datum der Abgabe:** 28.04.2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Matrikelnummer | Email |
| Philipp Muhr  Michael Mican  Maximilian Seitz | 692629 Nummer2 Nummer3 | philipp.muhr@stud.th-deg.de michael.mican@stud.th-deg.de maximilian.seitz@stud.th-deg.de |

Erreichte Punktezahl: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Note: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Erstkorrektur Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zweitkorrektur Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Inhalt

[1 Einleitung 3](#_Toc37142111)

[1.1 Motivation 3](#_Toc37142112)

[1.2 Problemstellung 3](#_Toc37142113)

[1.3 Lösungsansatz 3](#_Toc37142114)

[2 Methodologie 3](#_Toc37142115)

[2.1 Kapitel 1 3](#_Toc37142116)

[2.2 Kapitel 2 4](#_Toc37142117)

[2.3 Kapitel 3 4](#_Toc37142118)

[3 Ergebnisse 4](#_Toc37142119)

[4 Schlussfolgerungen 4](#_Toc37142120)

# Einleitung [Name d. Autors]

## Motivation [Name d. Autors]

* Zum Thema führen (den Leser abholen)
* Domäne und Hintergründe der Analyse in der Studienarbeit erklären

## Problemstellung [Name d. Autors]

* Welche Herausforderung/-en gibt es aus Sicht der Geoinformatik  
  in der Domäne
* Welche Vorgänge erweisen sich als schwierig/ungenau etc. und müssen daher genauer betrachtet werden?
* u. ä.
* Die Studienarbeit muss die Fragen beantworten

## Lösungsansatz [Name d. Autors]

* Kurzausblick auf den Lösungsansatz der Studienarbeit für den Leser
* Beantwortung der Problemstellung

# Methodologie [Name d. Autors]

Versuchen Sie, die Themenfelder klar in Unterkapitel abzugrenzen. Das können Bearbeitungsschritte wie etwa Datenakquise, -verarbeitung und Analysen sein.

Zudem wird empfohlen, die Textabsätze mit „Topic-Sentences“ zu beginnen. Diese definieren geben eine Hauptaussage und die restlichen Sätze eine passende Argumentation.

## Kapitel 1 [Name d. Autors]

Kapitel können mit einer schlanken Zusammenfassung beginnen. (Bspw. Dieses Kapitel beinhaltet alle Schritte, die zur Sammlung der Ausgangsdaten sowie ihrer Speicherung beitragen.)

## Kapitel 2 [Name d. Autors]

Abbildungen und Tabellen müssen im Text referenziert werden, wie z. B. siehe Abb 1. Hierzu sind Querverweise ein hilfreiches Werkzeug, um die Nummern während der Bearbeitung nicht zu „verlieren“.

Tabelle : Exemplarische Ziffern

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Spalte | Spalte | Spalte | Spalte |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 |

## Kapitel 3 [Name d. Autors]

# Ergebnisse [Name d. Autors]

* Was sind die wichtigsten Beiträge, die Ihre Arbeit liefert?
* Graphische Darstellung und Beschreibung

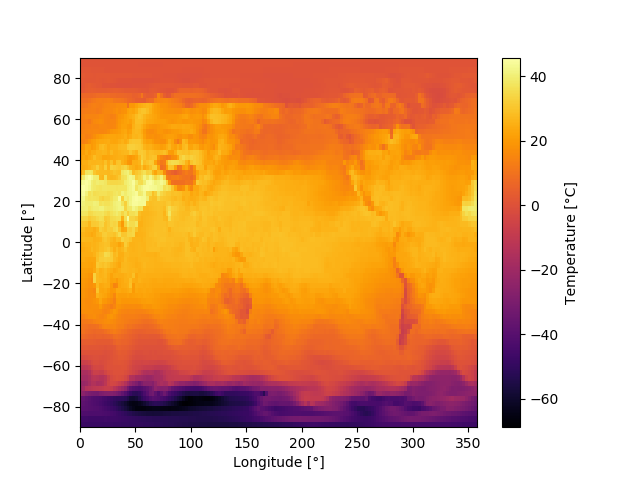


Abb. : Globale Temperaturmesswerte

# Schlussfolgerungen [Name d. Autors]

* War die Methodik erfolgreich und wurde die Problemstellung beantwortet?
* Wo steckten die größten Herausforderungen?
* Was könnte noch verbessert werden?

# Anhang

* Größere Abbildungen
* Code