

#### Masterarbeit

#### im Studiengang Data Science Management

# Eine vergleichende Untersuchung ...

vorgelegt von

#### Max Mustermann

am 12.12.2024

Aufgabensteller: Prof. Dr. Alexander Bartel Zweitkorrektor: Prof. Dr. Stefan Faußer Fakultät: Informationsmanagement

Unternehmen: Unternehmen

Abteilung: Software Development

Musterstraße 3, 88316 Isny

Betreuer\*in: Muster Muster, M.Sc.

muster.muster@unternehmen.de

Anschrift Verfasser: Musterstraße 12b, 23456 Testort

Max.Mustermann@mail.com

### Zusammenfassung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Laut [1] zeigen Studien, dass... und [2] zeigt, dass ... und nicht zu vergessen, dass das wichtig ist [vgl. 3, S. 15ff.].

## Inhaltsverzeichnis

1	Ein	leitung	1
<b>2</b>	Hau	ıptteil	2
	2.1	Beispiel für eine Tabelle	2
		2.1.1 Eine weitere Schachtelungsebene	2
		2.1.2 Ein Beispiel zum Einbetten von Code	2
	2.2	Beispiel für eine Abbildung	3
3	Zus	ammenfassung	5
4	Anh	nang	7

Abbildungsverzeichnis							
1	Beispiel für eine Abbildung						

3

### Tabellenverzeichnis

## 1 Einleitung

Hier steht der Inhalt der Einleitung, mit vielen Erklärungen, die ordentlich zitiert sind nach  $[1,\,\mathrm{S}.\,25\mathrm{ff.}].$ 

#### 2 Hauptteil

Hier steht der Inhalt der Einleitung, mit vielen Erklärungen, die ordentlich zitiert sind nach [4].

#### 2.1 Beispiel für eine Tabelle

Ein bisschen viel Text... Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Tabelle 1: Beispiel für eine Tabelle

Spalte 1	Spalte 2
Wert 1	Wert 2
Wert 3	Wert 4

Die Tabelle 1 zeigt ein Beispiel für eine Tabelle. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

#### 2.1.1 Eine weitere Schachtelungsebene

... mit Infos.

#### 2.1.2 Ein Beispiel zum Einbetten von Code

Hier ein Beispiel wie Code eingebettet werden kann.

Listing 1: Beispiel für Python-Code

```
def get_pdf_text(pdf_docs):
logging.info("Reading_text_from_PDFs")
text = ""
for pdf in pdf_docs:
    pdf_reader = PdfReader(pdf)
    for page in pdf_reader.pages:
        text += page.extract_text()
return text
```

#### 2.2 Beispiel für eine Abbildung

Ein bisschen viel Text... Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.



### Hochschule Neu-Ulm University of Applied Sciences

Abbildung 1: Beispiel für eine Abbildung

Die Abbildung 1 zeigt ein Beispiel für eine Abbildung. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra

ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

## 3 Zusammenfassung

Hier steht die Zusammenfassung der vorliegenden Arbeit.

### Literatur

- [1] M. Mustermann, "Ein Beispielartikel," Beispiel Journal, Jg. 56, S. 12–54, 2024.
- [2] S. Lin und B. W. Kernighan, "An Effective Heuristic Algorithm for the Travelling-Salesman Problem," *Operations Research*, Jg. 21, S. 498–516, 1973.
- [3] A. Jain und J. Schmithals, "Motive für die Wanderung von West- nach Ostdeutschland und Rückkehrtypen," in *Die Bevölkerung in Ost- und Westdeutschland*, Insa Cassens, Marc Luy und Rembrandt Scholz, 2009, S. 313–333.
- [4] J. Doe, Beispiel Buch. Beispiel Verlag, 2024.

### 4 Anhang

Folgende Dinge befinden sich im Anhang

- $\bullet\,$ Übersicht über a
- $\bullet\,$ Überwsicht über b
- $\bullet$ Überwsicht über ...

Darüber hinaus gibt es weitere Dinge zu sehen, wie ...

### Erklärung

Ich erkläre hiermit an Eides statt, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe angefertigt habe. Die verwendeten Quellen sind vollständig zitiert. Darüber hinaus erkläre ich ebenfalls die Regeln für den Einsatz von künstlicher Intelligenz im Erstellprozess der vorliegenden Arbeit befolgt zu haben, zu finden im Dokument Rules for AI (siehe https://github.com/abx-firez/HNUdocs/blob/develop/RulesForAI.pdf).

Neu-Ulm, den 12.12.2024	
	Max Mustermann