



Studienarbeit

Wissenschaftliche Arbeit Template

des Studiengangs Informatik

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart

von

Luis Bros

Juni 2025

Matrikelnummer

123456

Kurs

TINFXXX

Betreuer

Prof. Max Mustermann

Sperrvermerk

Der Inhalt dieser Arbeit darf weder als Ganzes noch in Auszügen Personen außerhalb des Prüfungsprozesses und des Evaluationsverfahrens zugänglich gemacht werden, sofern keine anders lautende Genehmigung des Dualen Partners vorliegt.

Ehrenwörtliche Erklärung

Ich versichere hiermit ehrenwörtlich, dass ich meine wissenschaftliche Arbeit mit dem Thema „...“ selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Diese Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form oder auszugsweise noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch nicht veröffentlicht.

Ort, Datum

Unterschrift

Abstract

Diese Arbeit erforscht wie man tolle LaTeX-Templates für wissenschaftliche Arbeiten erstellen kann.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
1.1. Problemstellung	1
1.2. Forschungsfragen	1
2. Grundlagen	2
2.1. Genutzte Technologien	2
2.2. Large Language Models	2
2.2.1. Artificial General Intelligence	2
3. Anforderungen	3
4. Umsetzung	4
5. Evaluation	5
6. Zusammenfassung, Reflexion & Ausblick	6
A. Anhang	8

Abbildungsverzeichnis

1. Das steht im Abbildungsverzeichnis. 3

Tabellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

LLM Large Language Model

FF Forschungsfrage

1. Einleitung

Hier beginnt die Einleitung der Studienarbeit. Sie gibt einen Überblick über das Thema, die Problemstellung und die Forschungsfrage. Die Einleitung sollte den Leser in das Thema einführen und die Relevanz der Arbeit verdeutlichen.

1.1. Problemstellung

Das Problem, wieso diese Arbeit überhaupt geschrieben wird. Ein Zitat ist hier passend, um die Relevanz des Themas zu verdeutlichen. Es sollte klar werden, warum das Thema wichtig ist und welche Lücken in der bestehenden Forschung bestehen.

1.2. Forschungsfragen

Diese Arbeit setzt sich als Ziel, die folgenden Forschungsfragen (FF) zu beantworten:

FF1: Welche Kriterien sind relevant für ein Template?

Diese Forschungsfrage gilt es zu beantworten. Dafür muss mit der wissenschaftlichen Methode der Literaturrecherche, folgendes erarbeitet werden:

2. Grundlagen

In diesem Kapitel werden die grundlegenden Technologien und Methoden erläutert, auf denen die vorliegende Seminararbeit basiert.

2.1. Genutzte Technologien

Verwendete Technologien...

2.2. Large Language Models

Large Language Models (LLMs) sind toll.

2.2.1. Artificial Gernal Intelligence

Was genau ist überhaupt AGI?

3. Anforderungen

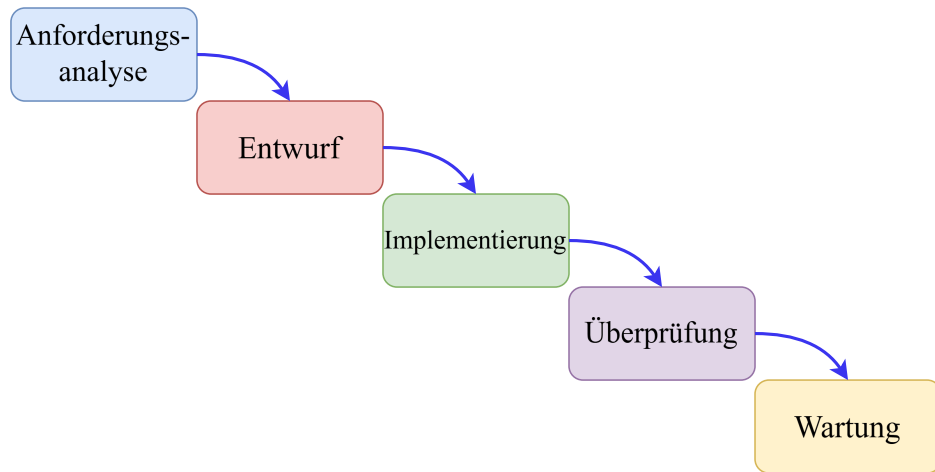


Abbildung 1: Das ist die Abbildungsunterschrift im Text. Eigene Abbildung basierend auf [1].

Was sind die Anforderungen an dein Projekt? Mit welchem Vorgehensmodell wurde es Umgesetzt?

4. Umsetzung

Hier kann man ganz viel Umsetzen!

5. Evaluation

Wissenschaftliche Methodik wird angewendet, um die Forschungsfragen umfassend zu beantworten. In den vorangegangenen sowie den nachfolgenden Kapiteln werden die vier Forschungsfragen systematisch untersucht:

Zunächst wurde die erste Forschungsfrage durch eine ausführliche Literaturrecherche evaluiert. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse und Ergebnisse sind im Grundlagenkapitel 2.1 detailliert zusammengetragen und dokumentiert worden.

6. Zusammenfassung, Reflexion & Ausblick

Abrundender Satz für die Zusammenfassung, der die Relevanz des Themas und die Bedeutung der Ergebnisse unterstreicht.

Zusammenfassende Erkenntnisse der Forschungsfragen:

Reflexion: Was sollten Peers beachten, die das gleiche vorhaben? Was waren die Learnings/Challenges

Ausblick: Was könnte weiter erforscht werden mit unbegrenzten Ressourcen?

Literatur

- [1] K. Pfetting and A. Rohde, *Ganzheitliches Projektmanagement*, 3rd ed. Versus, 2009, ISBN: 9783039091430.

A. Anhang

Java Code

```
public static void main(String[] args) {  
    System.out.println("Hello, World!");  
}
```

Quelltext 1: Java Hello World.