

Vorlage für wissenschaftliche Arbeiten an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg

Vorlage

des Studiengangs ????????????????????

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg ????????????????????

von

dateiexplorer

10. Mai 2021

Bearbeitungszeitraum	????????????????????
Matrikelnummer, Kurs	???????, ??-??????
Gutachter	????????????????????

Ehrenwörtliche Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Vorlage mit dem Thema: *Vorlage für wissenschaftliche Arbeiten an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg* selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

????????????????????, 10. Mai 2021

dateiexplorer

Zusammenfassung

Dieses Dokument bietet einen Überblick über verschiedene Funktionen der Vorlage für Projektarbeiten an der Dualen Hochschule in Baden-Württemberg. Gleichzeitig wurde dieses Dokument mithilfe der Vorlage für Projektarbeiten erstellt und dient damit als kleine Dokumentation und als Nachschlagewerk für verschiedene \LaTeX -Kommandos, um einen schnellen Einstieg auch ohne Vorkenntnisse in \LaTeX zu ermöglichen.

Das Projekt selbst steht unter einer MIT-Lizenz und kann daher von jedem frei verwendet werden. Wenn du selbst Verbesserungsvorschläge hast oder dich an dem Projekt beteiligen willst, fühle dich frei, auf GitHub ein *Issue* oder direkt ein *Pull Request* zu öffnen, sodass diese Vorlage weiterhin stetig verbessert wird. Zum GitHub-Repository gelangst du mit folgender URL: <https://github.com/dateiexplorer/dhbw-latex-template>.

Abstract

This document provides an overview of various functions of the template for theses at the DHBW. At the same time, this document was created using the template for theses and thus serves as a small documentation and as a reference for various L^AT_EX commands to get a quick entry even without prior knowledge about L^AT_EX.

The project itself is licensed under MIT and can therefore be used freely by anyone. If you have any suggestions for improvement or if you want to contribute to the project feel free to open an *Issue* or directly an *Pull Request* on GitHub, so that this template will continue to be constantly improved. You can get to the GitHub repository with the following URL: <https://github.com/dateiexplorerer/dhbw-latex-template>.

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	v
Abbildungsverzeichnis	vi
Tabellenverzeichnis	vii
1 Über dieses Projekt	1
1.1 Disclaimer	1
1.2 Entwicklung	1
2 Basics	3
3 Bilder einfügen	4
Glossar	viii

Abkürzungsverzeichnis

DHBW Duale Hochschule Baden Württemberg

Abbildungsverzeichnis

3.1	Tux - Das Maskottchen von Linux	4
-----	-------------------------------------------	---

Tabellenverzeichnis

1 Über dieses Projekt

Ziel dieses Projekts ist es, eine leichtgewichtige und moderne L^AT_EX-Vorlage für wissenschaftliche Arbeiten an der Duale Hochschule Baden Württemberg (DHBW) bereitzustellen. Dabei soll L^AT_EX vor allem auch für Neulinge zugänglich gemacht werden, sodass die Hürde der Einarbeitung möglichst gering wird. Deshalb ist sämtlicher L^AT_EX-Code ausführlich dokumentiert, sodass alle Funktionen genau erläutert werden.

Diese L^AT_EX-Vorlage wird von Grund auf neu geschrieben und hat das Ziel, so wenige Pakete wie möglich einzubinden und diese so zu strukturieren, dass sie modular inkludiert werden können.

Dieses Dokument selbst dient nicht primär zur Dokumentation des Codes, sondern stellt lediglich einige Beispiele bereit, um alle benötigten Funktionen für das Schreiben einer wissenschaftlichen Arbeit vorzustellen. Dabei wurde dieses Dokument selbst mit der Vorlage erstellt. Dieses Dokument ist also vielmehr als eine Sammlung zu verstehen, in der nachgeschlagen werden kann, wenn eine bestimmte Funktion in eigenen Arbeiten übernommen werden soll. Jede Funktion hat hierfür ein eigenes Kapitel. Größere Themenkomplexe sind in Kapitel und Unterkapitel aufgeteilt. Dieses Dokument zeigt also, wie eine wissenschaftliche Arbeit aussehen könnte.

1.1 Disclaimer

Vorweg: Diese Vorlage ist keine offizielle Vorlage irgendeiner DHBW. Deshalb erhebt sie auch keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es sollten vorher die Anforderungen an die Arbeit bei der Hochschule geprüft werden. Ggf. müssen einige Änderungen vorgenommen werden. Dennoch versucht diese Vorlage die Grundanforderungen der DHBW umzusetzen.

1.2 Entwicklung

Dieses Projekt steht unter der MIT-Lizenz. Damit steht dieses Projekt jedem (zur Nutzung und zur Weiterentwicklung) frei zur Verfügung. Genauere Details zur Lizenz finden sich in einer entsprechenden separaten Datei.

Natürlich steht es jedem frei, an dieser Vorlage selbst weiterzuentwickeln. Dabei möchte ich jedoch darauf hinweisen, dass viele Probleme eventuell auch andere Studenten betreffen. Deshalb ist es ausdrücklich erwünscht, Weiterentwicklungen der Vorlage oder

bestimmte Features per Pull-Request wieder in dieses Repository zurückfließen zu lassen. Diese Vorlage ist ein Community-Projekt und lebt davon, dass es viele Entwickler gibt, die ihren Teil dazu beitragen.

2 Basics

In diesem Kapitel werden nun die grundlegenden L^AT_EX-Funktionen vorgestellt.

3 Bilder einfügen

Im Folgenden wird ein ein Bild eingefügt. Diese Bild zeigt das Maskottchen von Linux, einem Pinguin. Der Pinguin sollte glücklich aussehen, so als hätte er gerade eine Maß Bier genossen und den besten Sex seines Lebens gehabt [1].

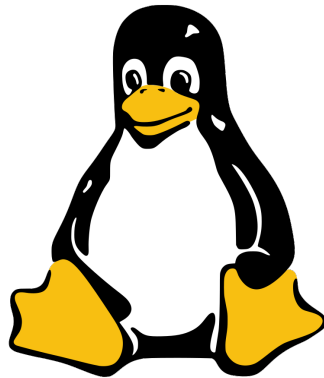


Abbildung 3.1: Tux - Das Maskottchen von Linux

Literatur

- [1] *Tux (Maskottchen)*. URL: [https://de.wikipedia.org/wiki/Tux_\(Maskottchen\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Tux_(Maskottchen))
(besucht am 10.05.2021).

Glossar

MIT-Lizenz Die MIT-Lizenz ist eine permissive Open-Source-Lizenz, die es erlaubt, dieses Projekt zu verteilen, zu verändern und vieles mehr. Die volle Lizenz ist im Root-Verzeichnis dieses Projekts zu finden.