Desktop Purchasing System

**STUDIENARBEIT**

des Studienganges TINF22

an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg

von

Nicolas Koch

06.06.2024

Bearbeitungszeitraum 5 Wochen

Matrikelnummer, Kurs Matrikelnummer, Kurskürzel

Ausbildungsfirma Linde Engineering, Dresden

Gutachter der Dualen Hochschule Prof. Dr. Christoph Sandbrink

Erklärung

Ich versichere hiermit, dass ich meine Bachelorarbeit (bzw. Studien- und Projektarbeit) mit dem Thema: (…) 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.\*

\* falls beide Fassungen gefordert sind

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Ort |  | Datum |  | Unterschrift |

Kurzzusammenfassung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die Vorgaben an Studienarbeiten durch die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) und deren Auslegung für den Studiengang Elektrotechnik des Standorts Mannheim. Im Weiteren werden Hinweise gegeben wie sich die in Word vorhandenen Hilfsmittel nutzen lassen um den Vorgaben zu entsprechen. Unter anderem wird das Einbinden von Formeln, Abbildungen, Tabellen, Quellcode, eines Literaturverzeichnis und eines Index vorgestellt. Als kurzer Einschub wird das Thema Datensicherung diskutiert. Da die gegebenen Hinweise direkt in diesem Dokument umgesetzt wurden und das Dokument auch Formal den Vorgaben der DHWB entspricht, ist es als Vorlage für Studienarbeiten geeignet.

Inhaltsverzeichnis

[I. Abkürzungsverzeichnis 3](#_Toc167130069)

[II. Abbildungsverzeichnis 3](#_Toc167130070)

[1 Einleitung 1](#_Toc167130071)

[2 Struktur einer wissenschaftlichen Arbeit 1](#_Toc167130072)

[3 Hinweise zur Formatierung 1](#_Toc167130073)

[4 Hinweise zum Literaturverzeichnis 1](#_Toc167130074)

[5 Hinweise zur Datensicherung 1](#_Toc167130075)

[6 Fazit und Ausblick 1](#_Toc167130076)

[7 Literaturverzeichnis 1](#_Toc167130077)

[8 Index 2](#_Toc167130078)

[Anhang A: Asaaa 3](#_Toc167130079)

[Anhang B: Messkurve 3](#_Toc167130080)

1. Abkürzungsverzeichnis
2. Abbildungsverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# Einleitung

Im Zeitalter der Digitalisierung vereinfachen Desktop-Purchasing-Systeme den Einkaufsprozess, indem sie Unternehmen ermöglichen, ihre Beschaffungsaktivitäten effizienter, transparenter und kostengünstiger zu gestalten. Diese Systeme sind dabei dem E-Business zuzuordnen. Das Electronic Business meint dabei die Anbahnung, die Vereinbarung sowie die Abwicklung von elektronischen Geschäftsprozessen. Es handelt sich dabei um den Austausch von Leistungen zwischen Marktteilnehmern über öffentliche aber auch private Kommunikationsnetze. Ein Beispiel für ein solches Kommunikationsnetz wäre das Internet. Das Ziel des E-Business ist es bei einem solchen Austausch stets einen Wertschöpfungseffekt zu erzielen. Die Teilnehmenden bei einem solchen Vertrag können, im Wesentlichen in 3 Gruppen eingeteilt werden Consumer, Business und Administration siehe Abb. 1.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Electronic Business bezieht sich auf den Aufbau, die Abwicklung und die Abwicklung elektronischer Geschäftsprozesse. Dabei handelt es sich um den Austausch von Leistungen zwischen Marktteilnehmern über öffentliche oder private Kommunikationsnetze (z. B. das Internet), um einen Wertschöpfungseffekt zu erzielen. Sowohl Unternehmen (Business), öffentliche Institutionen (Administration) als auch private Verbraucher (Consumers oder Citizens) können als Leistungsanbieter und Leistungsnachfrager agieren. Es ist von Bedeutung, dass die elektronische Geschäftsbeziehung einen zusätzlichen Nutzen bringt, sei es durch einen monetären oder einen immateriellen Beitrag. In Abbildung 1.1 sind die drei wichtigsten Marktteilnehmergruppen mit ihren potenziellen Geschäftsbeziehungen dargestellt. Jeder Teilnehmer kann sich entweder als Anbieter oder als Begünstigter von Dienstleistungen präsentieren. Insgesamt ergeben sich dadurch neun grundlegende Geschäftsbeziehungen.

Ziel

Vorgeh

Desktop Purchasing Sytem

# Hauptteil

## Vorbereitung

## Analyse

## Praxisbeispiel

# Fazit und Ausblick

# Literaturverzeichnis

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Land Baden-Württemberg, *§ 20a Landeshochschulgesetz Baden-Württemberg,* L. Baden-Württemberg, Hrsg., 2014. |
| [2] | Springer Science+Business Media, „Information for Authors of Computer Science Publications,“ [Online]. Available: http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [3] | M. Brettschneider, „Bachelorarbeit, Masterarbeit und Facharbeit mit LaTeX schreiben,“ [Online]. Available: http://www.bretschneidernet.de/tips/thesislatex.html#vorlagen. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [4] | DHBW Stuttgart Campus Horb, „LaTeX-Vorlage für Bachelorarbeiten o.ä.,“ [Online]. Available: https://github.com/dhbw-horb/latexVorlage. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [5] | M. Knopp, „LaTex-Vorlage für technische Berichte oder Diplom- / Bachelor- / Masterarbeiten,“ [Online]. Available: http://www.maknesium.de/kompetenzen. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [6] | D. Ho, „Notepad++ Homepage,“ [Online]. Available: http://notepad-plus-plus.org/. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [7] | O. Winkelhake, „Bibliographix,“ [Online]. Available: http://www.bibliographix.de. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [8] | Swiss Academic Software GmbH, „Citavi,“ Swiss Academic Software GmbH, [Online]. Available: http://www.citavi.de/de/index.html. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [9] | IEEE, „Article Templates and Instructions,“ [Online]. Available: http://www.ieee.org/publications\_standards/publications/authors/author\_templates.html. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [10] | LaTeX project, „LaTeX – A document preparation system,“ [Online]. Available: http://www.latex-project.org/. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [11] | DHBW Karlsruhe, „LaTeX/Vorlagen,“ [Online]. Available: http://zil.dhbw-karlsruhe.de/wiki/index.php/LaTeX/Vorlagen. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [12] | D. Coutsoumbas, „http://dimio.altervista.org/eng/,“ D-Software, [Online]. Available: http://dimio.altervista.org/eng/. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [13] | PortableApps.com, „DSynchronize Portable,“ [Online]. Available: http://portableapps.com/apps/utilities/dsynchronize\_portable. [Zugriff am 1 Mai 2015]. |
| [14] | R. Heintz und F. Madjzoub, „Versuch 6: Aufnahme von Filterkennlinien,“ Mannheim, 2015. |
| [15] | F. Technik, „Leitlinien für die Bearbeitung und Dokumentation der Module Praxis I bis III; Studienarbeit I / II; Bachelor-Arbeit,“ Stuttgart, 2016. |