Desktop Purchasing System

**Hausarbeit**

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

In dieser Arbeit wird ein Thema im Rahmen des Kurses „Grundlagen des E-Business“ ausgearbeitet. Diese Arbeit besteht aus 2 Teilen. Der erste ist der Programmierteil in dem eine mögliche Implementation passend zum Thema erarbeitet wird. Der 2. Teil ist die schriftliche Ausarbeitung. Aufgrund des Praxisanteils wird dieser schriftliche Teil sich kürzer fassen und sich an dem stark an dem Praxisbeispiel orientieren. Deshalb stehen die Themen Business- und Marktanalyse, Anforderungen an die Software, IT-Architektur sowie ein Benutzerhandbuch im Vordergrund.

Inhaltsverzeichnis

[I. Abkürzungsverzeichnis 3](#_Toc167724882)

[II. Abbildungsverzeichnis 3](#_Toc167724883)

[1 Einleitung 4](#_Toc167724884)

[2 Hauptteil 6](#_Toc167724885)

[2.1 Analyse 6](#_Toc167724886)

[2.2 Anforderungen 6](#_Toc167724887)

[2.3 IT-Architektur 6](#_Toc167724888)

[2.4 Benutzerhandbuch 6](#_Toc167724889)

[3 Fazit und Ausblick 7](#_Toc167724890)

[4 Literaturverzeichnis 7](#_Toc167724891)

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 bei diesen 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

## Analyse

## Anforderungen

## IT-Architektur

## Benutzerhandbuch

# Fazit und Ausblick

# Literaturverzeichnis

S2-8 : E-Business Begriff