|  |  |
| --- | --- |
|  | ??? Diesen Text gegebenenfalls durch ein gleich großes Unternehmenslogo ersetzen |

Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach

Portfolie Arbeit

Webshop Wilde Wurst Waren

Verfasser:

David Grimm, Johannes Steiniger, Jan Weniger

Studiengang Wirtschaftsinformatik

Profil: Industrie

Bearbeitungszeitraum: 02. September 2024 – 30.Oktober 2024

Matrikelnummer: 6016416, 8046682, 3594745

Kurs: WWI 23B

E‑Mail: [dav.grimm.23@lehre.mosbach.dhbw.de](mailto:dav.grimm.23@lehre.mosbach.dhbw.de)

[joh.steiniger.23@lehre.mosbach.dhbw.de](mailto:joh.steiniger.23@lehre.mosbach.dhbw.de)

jan.weniger.23@lehre.mosbach.dhbw.de

Studiengangsleiter: Prof. Dr. Christoph Sturm

Wissenschaftlicher Betreuer Dr. Michael Hartwig

E‑Mail: michaelhartwig898@gmail.com

Zusammenfassung

* ??? Diesen Abschnitt gegebenenfalls löschen oder anpassen ({weibliche | männliche} Form).

**Hinweis:**

1. Teile dieser Arbeit wurden unter Verwendung von Lösungen der Künstlichen Intelligenz (KI) automatisch erstellt (z.B. Abbildungen, Text und/oder Quellcode).
2. {Die wissenschaftliche Betreuerin | der wissenschaftliche Betreuer} hat der Nutzung vorab explizit zugestimmt.
3. Im Text und in den zugehörigen Artefakten (z.B. Quellcode) sind alle betreffenden Stellen eindeutig als solche gekennzeichnet.

Abstract

Das vorliegende Projekt zielt darauf ab, einen benutzerfreundlichen und effizienten Webshop für den Vertrieb von regionalem Wildfleisch zu entwickeln. Dieser Online-Shop ermöglicht es den Kunden, eine vielfältige Auswahl an Wildfleischprodukten bequem zu durchsuchen und in ihren Warenkorb zu legen. Ein zentrales Merkmal des Projekts ist die Implementierung einer Terminvereinbarungsfunktion, die es den Nutzern ermöglicht, individuelle Abholtermine für ihre Bestellungen zu wählen. Darüber hinaus wird eine innovative Sprachsteuerung über Amazon Alexa integriert, um den Bestellprozess weiter zu vereinfachen und den Zugang zu verbessern.

Die Bezahlung erfolgt bei Abholung, was den Kunden eine flexible und sichere Zahlungsmethode bietet. Neben der Optimierung des Vertriebs von regionalem Wildfleisch verfolgt der Webshop das Ziel, das Bewusstsein für lokale Produkte zu stärken und eine nachhaltige Einkaufsalternative zu bieten. Die Projektarbeit konzentriert sich auf die technische Umsetzung, das Design der Benutzeroberfläche sowie die Integration der Sprachsteuerung, um ein nahtloses und ansprechendes Einkaufserlebnis zu gewährleisten.

Inhaltsverzeichnis

* ??? Das Inhaltsverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn die entsprechenden Formatierungen "Überschrift {1|2|3|4|5|6}" im Textteil zugewiesen wurden.

Abkürzungsverzeichnis III

Abbildungsverzeichnis V

Tabellenverzeichnis VII

[1 Einleitung 2](#_Toc159328521)

[1.1 Gegenstand der Arbeit 2](#_Toc159328522)

[1.2 Zielsetzung 2](#_Toc159328523)

[1.3 Aufbau der Arbeit 2](#_Toc159328524)

[2 ??? Theoretische Grundlagen der Künstlichen Intelligenz 2](#_Toc159328525)

[2.1 Überschrift Ebene 2 2](#_Toc159328526)

[2.1.1 Überschrift Ebene 3 2](#_Toc159328527)

[2.1.1.1 Überschrift Ebene 4 2](#_Toc159328528)

[2.1.1.1.1 Überschrift Ebene 5 2](#_Toc159328529)

[2.1.1.1.1.1 Überschrift Ebene 6 2](#_Toc159328530)

[2.1.2 Überschrift Ebene 3 2](#_Toc159328531)

[2.1.2.1 Überschrift Ebene 4 2](#_Toc159328532)

[3 ??? Analyse der Ist-Situation bei der Beispiel SE 2](#_Toc159328533)

[4 ??? Lösungsansatz / Soll-Situation 2](#_Toc159328534)

[4.1 Lösungsansatz / Soll-Situation 2](#_Toc159328535)

[4.2 Kritische Betrachtung 2](#_Toc159328536)

[5 Schlussbemerkungen 2](#_Toc159328537)

[5.1 Übersicht 2](#_Toc159328538)

[5.2 Zusammenfassung 2](#_Toc159328539)

[5.3 Ausblick und Weiterentwicklungsmöglichkeiten 2](#_Toc159328540)

Quellenverzeichnis I

(??? Die folgenden Gliederungspunkt (Glossar und Index) gegebenenfalls löschen.)

Abkürzungsverzeichnis

* ??? Das Abkürzungsverzeichnis wird nicht automatisch erstellt, sondern muss manuell angelegt werden.

Abkürzung 1 ??? Auflösung des Akronyms / der Abkürzung mit gegebenenfalls Unterstreichung der entsprechenden Buchstaben

Abkürzung 2 ??? Auflösung des Akronyms / der Abkürzung mit gegebenenfalls Unterstreichung der entsprechenden Buchstaben

Abkürzung 3 ??? Auflösung des Akronyms / der Abkürzung mit gegebenenfalls Unterstreichung der entsprechenden Buchstaben

Abbildungsverzeichnis

* ??? Das Abbildungsverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn die entsprechende Formatierung "100 – Abbildung – Unterschrift – Bezeichnung" im Textteil zugewiesen wurde.

[Abbildung 1 ??? Bezeichnung der Abbildung 2](#_Toc159328541)

[Abbildung 2 ??? Bezeichnung der Abbildung 2](#_Toc159328542)

Tabellenverzeichnis

* ??? Das Tabellenverzeichnis wird automatisch erstellt, wenn die entsprechende Formatierung "100 – Tabelle – Unterschrift – Bezeichnung" im Textteil zugewiesen wurde.

[Tabelle 1 ??? Bezeichnung der Tabelle 2](#_Toc159328543)

# Einleitung

## Gegenstand der Arbeit

## Zielsetzung

## Das Ziel dieser Projektarbeit ist die Entwicklung eines benutzerfreundlichen und effizienten Webshops, der den Vertrieb von regionalem Wildfleisch optimiert. Der Webshop soll es den Kunden ermöglichen, eine breite Auswahl an Wildfleischprodukten bequem online zu durchsuchen, auszuwählen und in einen Warenkorb zu legen. Ein zentrales Element des Projekts ist die Implementierung einer Terminvereinbarungsfunktion, die es den Kunden ermöglicht, einen Abholtermin für ihre Bestellungen zu wählen. Darüber hinaus wird eine innovative Sprachsteuerung über Amazon Alexa integriert, um den Bestellprozess noch einfacher und zugänglicher zu gestalten. Die Bezahlung der Produkte erfolgt bei Abholung, was den Kunden eine flexible und sichere Zahlungsmethode bietet. Insgesamt soll der Webshop nicht nur den Vertrieb von regionalem Wildfleisch vereinfachen, sondern auch das Bewusstsein für lokale Produkte stärken und eine nachhaltige Einkaufsalternative bieten. Die Projektarbeit wird sich auf die technische Umsetzung, das Design der Benutzeroberfläche sowie die Integration der Sprachsteuerung konzentrieren, um ein nahtloses und ansprechendes Einkaufserlebnis zu gewährleisten.

## Aufbau der Arbeit

* ??? Die nachstehende Formulierung kann nach Absprache mit der wissenschaftlichen Betreuerin/dem wissenschaftlichen Betreuer eingefügt werden.

Anmerkung: Aus Gründen einer besseren Lesbarkeit wird in den folgenden Ausführungen an den entsprechenden Stellen immer nur die männliche Form verwendet (z.B. "Anwender", "Mitarbeiter", "Nutzer"). Gleichwohl sind damit auch weibliche Personen und Menschen des dritten Geschlechts gemeint.

# ??? Theoretische Grundlagen der Künstlichen Intelligenz

## Überschrift Ebene 2

### Überschrift Ebene 3

#### Überschrift Ebene 4

##### Überschrift Ebene 5

###### Überschrift Ebene 6

### Überschrift Ebene 3

#### Überschrift Ebene 4

Quellenverzeichnis

* ??? Das Quellenverzeichnis muss entweder manuell oder (besser) mit Hilfe der Software-Lösung "Citavi" erstellt werden.

100 – Quellenverzeichnis – Referenz - Kurz

100 – Quellenverzeichnis – Referenz - Lang

100 – Quellenverzeichnis – Referenz - Kurz

100 – Literarturverzeichnis – Referenz - Lang

* ??? Diesen Abschnitt gegebenenfalls löschen.

Mündliche Auskünfte/Informationen

Anhang

* ??? Wenn diese Vorlage für die **Erstellung der eigentlichen Arbeit** verwendet wird, muss diese Seite gelöscht werden.
* ??? Wenn diese Vorlage für die **Erstellung des Anhangs** verwendet wird, müssen die Abschnitte/Seiten "Deck-/Titelblatt", "Sperrvermerk", "Rechtlicher Hinweis", "Vorwort/Danksagung", "Zusammenfassung", "Abstract", Quellenverzeichnis", "Glossar", "Index", "Ehrenwörtliche Erklärung", "Freigabevermerk" und "Datenträger" auf jeden Fall gelöscht werden.