

THEMA [THEMENNR]:
[TITEL DES ÜBERNOMMENEN SEMINARTHEMAS]

Seminararbeit im Rahmen des Seminars Wirtschaftsinformatik 1
im [Semester]

vorgelegt bei: Prof. Dr. Jella Pfeiffer
Betriebswirtschaftl. Institut
Abteilung VII, Wirtschaftsinformatik 1

Betreuer: [Name Betreuer]

von: [Vorname Nachname]
[Adresse]
Studiengang: [Studiengang]
[Matrikelnummer]

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

III

Abbildungsverzeichnis

IV

Tabellenverzeichnis

V

1. Einleitung

1

2. Überschrift

1

2.1. Unterüberschrift 1

2.1.1. Unterunterüberschrift 1

2.1.2. Unterüberschrift 1

2.2. Unterüberschrift 1

2.3. In-Text Zitation 1

3. Die Erstellung und Verwendung von Abkürzungen

2

4. Anhang

VI

4.1. Abbildungen VI

4.2. Tabellen VI

4.3. Weitere Anhänge VI

Literatur

VII

Abkürzungsverzeichnis

AI Artificial Intelligence.

ML Machine Learning.

NLP Natural Language Processing.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Korrelation zwischen monatlichen Umsätzen und Anzahl an monatlichen Bestellungen	VI
-------------	--	----

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1	Beispiel Tabelle	VI
-----------	----------------------------	----

1. Einleitung

Diese Vorlage dient als Richtlinie zur Erstellung von Seminararbeiten und bietet Beispiele für die Strukturierung der Arbeit. Für eine Vollständige Liste der Formatvorgaben und Richtlinien, siehe die *Richtlinien für die Erstellung von Seminararbeiten* des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik I und des Betriebswirtschaftlichen Instituts der Universität Stuttgart.

2. Überschrift

Zwischen Überschriften gehört Text.

2.1. Unterüberschrift

Zwischen Unterüberschriften gehört ebenfalls Text.

2.1.1. Unterunterüberschrift

Es sollten nur dann nummerierten Überschriften verwendet werden, wenn es auf der jeweiligen Ebene mindestens zwei Einträge gibt (kein 2.1 ohne 2.2, kein 2.1.1 ohne 2.1.2).

2.1.2. Unterüberschrift

Zwischen Überschriften sollte Text stehen.

2.2. Unterüberschrift

Zwischen Überschriften sollte Text stehen.

2.3. In-Text Zitation

In seinem Experiment beschreibt Hurwicz (1960) die...

Studien attestieren dabei einen erhöhten Effekt auf das vegetative Nervensystem (Hurwicz, 1960).

”Die Daten sind Aussagekräftig und im Einklang mit bestehenden Studien”. Hurwicz (1960, p. 5)

3. Die Erstellung und Verwendung von Abkürzungen

Dieses Kapitel demonstriert die Verwendung des *glossaries* packages zur automatischen Verwaltung von Abkürzungen. Abkürzungen werden in der Präambel in der Datei *master.tex* definiert.

Artificial Intelligence (AI) is a broad field focusing on the creation of smart machines. The growth of AI and Machine Learning (ML) has led to significant advancements in Natural Language Processing (NLP).

AI is a broad field focusing on the creation of smart machines. The growth of AIs and ML has led to significant advancements in NLP.

Wichtig: damit die Abkürzungen korrekt im Abkürzungsverzeichnis erscheinen, muss der Befehl *makeglossaries* bzw. *makeglossaries master* in der Konsole ausgeführt werden. Anschließend muss das Dokument neu kompiliert werden.

4. Anhang

4.1. Abbildungen

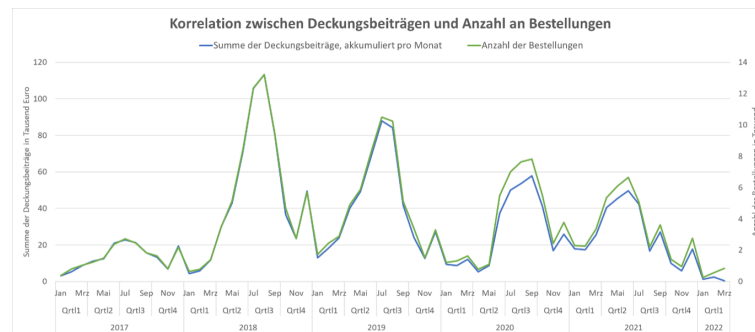


Abbildung 1: Korrelation zwischen monatlichen Umsätzen und Anzahl an monatlichen Bestellungen

4.2. Tabellen

m	s	search space size
4	1	64
	2	4096
	3	262,144
	4	16,777,216
	5	1,073,741,824
7	1	262144
	2	16777216
	3	68,719,476,736
	4	2.81E+14
	5	1.15E+18

Tabelle 1: Beispiel Tabelle

4.3. Weitere Anhänge

Literatur

Hurwicz, L. (1960). Mathematical methods in the social sciences. In P. K.J. Arrow S.Karlin (Hrsg.). CA: Stanford University Press.

Eigenständigkeitserklärung

Hiermit versichere ich,

- dass die Arbeit, bzw. bei einer Gruppenarbeit mein entsprechend gekennzeichnete Teil, selbstständig verfasst wurde,
- dass keine anderen als die angegebenen Quellen benutzt und alle wörtlich oder sinngemäß aus anderen Werken übernommenen Aussagen als solche gekennzeichnet wurden,
- dass keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel verwendet wurden,
- dass die eingereichte Arbeit weder vollständig noch in wesentlichen Teilen Gegenstand eines anderen Prüfungsverfahrens war und
- dass die Arbeit weder vollständig noch in Teilen bereits veröffentlicht wurde.

Stuttgart, den

Unterschrift

Erklärung zur Verwendung von Künstlicher Intelligenz

Im Rahmen der Erstellung der Arbeit wurden die folgenden KI-Werkzeuge wie folgt genutzt:

Tooltyp	Toolbezeichnung	Einsatzzweck	Prompt
LLM	ChatGPT auf Basis von GPT-4	Ideengenerierung	Welche Inhalte würdest Du zum Thema Künstliche Intelligenz für die Automatisierung der Seminararbeitserstellung behandeln?
LLM	Mixtral 8x7B	Strukturierungshilfe	Wie könnte man die Systemarchitektur eines Chatbot-Systems strukturieren?
Bildgenerator	DALL-E 3	Visualisierung	Erstelle ein Bild, das die Funktionsweise eines Chatbots darstellt.