

FOM Hochschule für Oekonomie & Management

Hochschulzentrum Bonn

Term paper

im Studiengang Wirtschaftsinformatik

im Rahmen der Lehrveranstaltung
IT-Infrastructure

über das Thema

Placeholder Titel

von

Mads Fuchs, Nils Rüber, Janis Wiesen

Betreuer: Christian Frank

Matrikelnummer: xxxxxx, 674514, 670300

Abgabedatum: 21. Februar 2024

Inhaltsverzeichnis

Αŀ	bild	ngsverzeichnis	III
Та	belle	nverzeichnis	IV
Αŀ	okürz	ungsverzeichnis	٧
Sy	/mbo	verzeichnis	VI
1	Intro	duction	1
	1.1	Research question	1
	1.2	Research objective	
	1.3	Motivation for researching WASM	1
2	Lite	ature	2
	2.1	WASM	2
	2.2	Rust	2
	2.3	JavaScript	2
	2.4	DOM	3
	2.5	Assembler	3
	2.6	Interpreter	3
	2.7	Compiler	3
3	Met	odology	4
	3.1	Literature Review	4
	3.2	Laboratory Experiment	4
		3.2.1 Experimental Design	4
		3.2.2 Setup	4
		3.2.3 Procedure	4
	3.3	Research Project	4
		3.3.1 Github	4
		3.3.2 Latex Project	4
4	Fazi	t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	4
Αı	nhang		5
ı i	tarati	rverzeichnie	6

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Verzeichnisstruktur der LATEX-Datein																	1
ribblidalig i.	VOIZOIOITIIOOTI ARTAI ACT ETEX BATOITI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Tabellenverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis

Symbolverzeichnis

1 Introduction

Das ist der Einleitungsteil unserer Hausarbeit, die bei weitem noch nicht fertig ist.

1.1 Research question

Kleiner Reminder für mich in Bezug auf die Dinge, die wir bei der Thesis beachten sollten und LATEX-Vorlage für die Thesis.

1.2 Research objective

Kapitel 2 enthält die Inhalte des Thesis-Days und alles, was zum inhaltlichen erstellen der Thesis relevant sein könnte. In Kapitel ?? ?? findet ihr wichtige Anmerkungen zu LATEX, wobei die wirklich wichtigen Dinge im Quelltext dieses Dokumentes stehen (siehe auch die Verzeichnisstruktur in Abbildung 1).

1.3 Motivation for researching WASM

Abbildung 1: Verzeichnisstruktur der LATEX-Datein

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
🍶 abbildungen	29.08.2013 01:25	Dateiordner	
📗 kapitel	29.08.2013 00:55	Dateiordner	
📗 literatur	31.08.2013 18:17	Dateiordner	
📗 skripte	01.09.2013 00:10	Dateiordner	
compile.bat	31.08.2013 20:11	Windows-Batchda	1 KB
🔝 thesis_main.tex	01.09.2013 00:25	LaTeX Document	5 KB

Quelle: Eigene Darstellung

2 Literature

Siehe auch Wissenschaftliches Arbeiten¹. Damit sollten alle wichtigen Informationen abgedeckt sein ;-)² Hier gibt es noch ein Beispiel für ein direktes Zitat³

2.1 WASM

2.2 Rust

2.3 JavaScript

In order grasp the complexity and importance of the programming language JavaScript, it is necessary to get a basic understanding of it. Therefore ChatGPT has been asked to summarize the available resources on JavaScript with the following result:

"JavaScript is a high-level, dynamic, interpreted programming language primarily utilized for client-side web development. It employs a prototype-based object-oriented paradigm, featuring first-class functions and asynchronous programming capabilities. JavaScript is commonly embedded within HTML documents and executed by web browsers to manipulate the Document Object Model (DOM) dynamically, enabling interactive user interfaces and dynamic content generation. Its versatility extends beyond web development, as it can also be employed for server-side scripting, mobile application development, and desktop application development through frameworks like Node.js. JavaScript's syntax is influenced by C and Java, offering a rich ecosystem of libraries, frameworks, and tools for application development. It serves as a fundamental technology underpinning modern web applications, facilitating the creation of dynamic and interactive experiences across various platforms."(!Quelle/Prompt einfügen!)

¹ Vgl. Balzert, H., Bendisch, R., Kern, U. et al., Wissenschaftliches Arbeiten, 2008, S. 1.

² Vgl. ebd., S. 1.

³ Ebd., S. 1.

- 2.4 DOM
- 2.5 Assembler
- 2.6 Interpreter
- 2.7 Compiler

3 Methodology

3.1 Literature Review

3.2 Laboratory Experiment

Platzhalter Text

- 3.2.1 Experimental Design
- 3.2.2 Setup
- 3.2.3 Procedure

3.3 Research Project

Platzhalter Text

- 3.3.1 Github
- 3.3.2 Latex Project

4 Fazit

Wünsche Euch allen viel Erfolg für das 7. Semester und bei der Erstellung der Thesis. Über Anregungen und Verbesserung an dieser Vorlage würde ich mich sehr freuen.

Anhang

Anhang 1: Beispielanhang

Dieser Abschnitt dient nur dazu zu demonstrieren, wie ein Anhang aufgebaut seien kann.

Anhang 1.1: Weitere Gliederungsebene

Auch eine zweite Gliederungsebene ist möglich.

Anhang 2: Bilder

Auch mit Bildern. Diese tauchen nicht im Abbildungsverzeichnis auf.

Abbildung 2: Beispielbild

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe				
鷆 abbildungen	29.08.2013 01:25	Dateiordner					
📗 kapitel	29.08.2013 00:55	Dateiordner					
📗 literatur	31.08.2013 18:17	Dateiordner					
📗 skripte	01.09.2013 00:10	Dateiordner					
compile.bat	31.08.2013 20:11	Windows-Batchda	1 KB				
🔚 thesis_main.tex	01.09.2013 00:25	LaTeX Document	5 KB				

Literaturverzeichnis

Balzert, Helmut, Bendisch, Roman, Kern, Uwe et al. (Wissenschaftliches Arbeiten, 2008): Wissenschaftliches Arbeiten: Wissenschaft, Quellen, Artefakte, Organisation, Präsentation, Soft skills, Herdecke [u.a.]: W3L-Verl., 2008

Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit versichere ich, dass die vorliegende Arbeit von mir selbstständig und ohne unerlaubte Hilfe angefertigt worden ist, insbesondere dass ich alle Stellen, die wörtlich oder annähernd wörtlich aus Veröffentlichungen entnommen sind, durch Zitate als solche gekennzeichnet habe. Ich versichere auch, dass die von mir eingereichte schriftliche Version mit der digitalen Version übereinstimmt. Weiterhin erkläre ich, dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde/Prüfungsstelle vorgelegen hat. Ich erkläre mich damit einverstanden/nicht einverstanden, dass die Arbeit der Öffentlichkeit zugänglich gemacht wird. Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die Digitalversion dieser Arbeit zwecks Plagiatsprüfung auf die Server externer Anbieter hochgeladen werden darf. Die Plagiatsprüfung stellt keine Zurverfügungstellung für die Öffentlichkeit dar.

Bonn, 21.2.2024

(Ort, Datum)

(Eigenhändige Unterschrift)