

Studienprojekt I

Schatzinsel

Entwicklung eines "Spiel" durch objektorientiertes Programmieren

${\it fertiggestellt\ am\ TBD}$

•

Fachbereich Duales Studium Wirtschaft / Technik Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin

Name: Jahn, Marko,

Name: Schenkewitz, Mario, 685593

Name: Zilius, Sven,

Fachrichtung: Duales Studium Wirtschaft • Technik

Studiengang: Informatik

Studienjahrgang: 2020

Betreuer HS: Zimmermann, Arthur

Anzahl der Wörter: TDB

Abstract

Kurzfassung

Inhaltsverzeichnis

A٦	bstra	$\operatorname{\mathbf{ct}}$	I
Κī	urzfa	ssung	II
In	\mathbf{halts}	verzeichnis	IV
A۱	bbild	${f ungsverzeichnis}$	V
Al	krony	vme	V
1	Einl	eitung	1
2	Gru	ndlagen	2
	2.1	Objektorientierte Programmierung	2
	2.2	Datenabstraktion	2
	2.3	Polymorphismus	2
	2.4	Verwandte Konzepte	2
	2.5	Auswahl des Programmiersprache und Umgebung	2
3	Rea	lisierung	3
	3.1	Zusammenfassung der Anforderungen	3
	3.2	Anforderung 1	3
		3.2.1 Ansatz	3
		3.2.2 Umsetzung	3
	3.3	Anforderung 2	3
		3.3.1 Ansatz	3
		3.3.2 Umsetzung	3
	3.4	Anforderung 3	3
		3.4.1 Ansatz	3
		3.4.2 Umsetzung	3
	3.5	Anforderung 4	3
		3.5.1 Ansatz	3
		3.5.2 Umsetzung	3
4	Erg	ebnisse	4
5	Fazi	${f t}$	5

In halts verzeichn is

6 Ausblick	6
Literaturverzeichnis	7
Ehrenwörtliche Erklärung	8

Abbildungsverzeichnis

1 Einleitung

2 Grundlagen

2.1 Objektorientierte Programmierung

[Yae14]

- 2.2 Datenabstraktion
- 2.3 Polymorphismus
- 2.4 Verwandte Konzepte
- 2.5 Auswahl des Programmiersprache und Umgebung

3 Realisierung

- 3.1 Zusammenfassung der Anforderungen
- 3.2 Anforderung 1
- 3.2.1 Ansatz
- 3.2.2 Umsetzung
- 3.3 Anforderung 2
- 3.3.1 Ansatz
- 3.3.2 Umsetzung
- 3.4 Anforderung 3
- 3.4.1 Ansatz
- 3.4.2 Umsetzung
- 3.5 Anforderung 4
- 3.5.1 Ansatz
- 3.5.2 Umsetzung

4 Ergebnisse

5 Fazit

6 Ausblick

Literaturverzeichnis

[Yae14] Yaeger, D. P. (2014). Object-Oriented Programming Languages And Evend-Driven Programming. 2. Edition. Mercury Learning and Information, Dulles, Virginia; Boston, Massachusetts; New Delhi.

Ehrenwörtliche Erklärung

T 1	1 '	•••	1	•• ,	1 .	. 1
Lch	ork	are	ehren	wort	1.	ıch

- 1. dass ich meine Bachelor-Thesis selbstständig verfasst habe,
- 2. dass ich die Übernahme wörtlicher Zitate aus der Literatur sowie die Verwendung der Gedanken anderer Autoren an den entsprechenden Stellen innerhalb der Arbeit gekennzeichnet habe,
- 3. dass ich meine Bachelor-Thesis bei keiner anderen Prüfung vorgelegt habe.

Ich bin mir bewusst, dass eine falsche Erklärung rechtliche Folgen haben wird.

Ort, Datum	Jahn, Marko		
,	,		
Ort, Datum	Schenkewitz, Mario		
	Zilius, Sven		