

DIPLOMARBEIT

Anwendung für eine Firma

Ausgeführt im Schuljahr 2018/19 von:

Max Mustermann	5BHIT-01
Mex Musterjuan	5BHIT-02

Betreuer:

Prof. Dipl.-Ing. (Betreuer)
Prof. Dipl.-Ing. (Betreuer)

Krems, am (Abgabetermin).2019

EIDESSTATTLICHE ERKLÄRUNG

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Diplomarbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich und inhaltlich entnommenen Stellen als solche erkenntlich gemacht habe.

Krems, am 05. April 2019

Verfasser/Verfasserinnen:

Max Mustermann

Mex Musterjuan

DIPLOMARBEIT

DOKUMENTATION

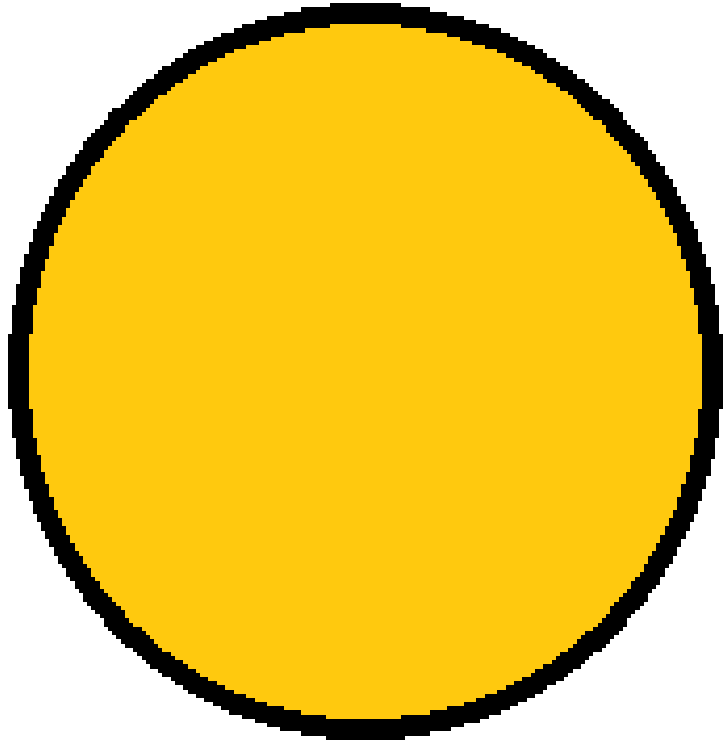
Namen der Verfasser/innen	Max Mustermann Mex Musterjuan
Jahrgang / Klasse Schuljahr	5BHIT 2018/19
Thema der Diplomarbeit	Anwendung für eine Firma
Kooperationspartner	(Firma)

Aufgabenstellung	(Aufgabenstellung)
------------------	--------------------

Realisierung	(Realisierung)
--------------	----------------

Ergebnisse	(Ergebnisse)
------------	--------------

Typische Grafik, Foto etc.
(mit Erläuterung)



Diese Grafik zeigt ...

Teilnahme an
Wettbewerben,
Auszeichnungen

...

Möglichkeiten der
Einsichtnahme in die
Arbeit

...

Approbation
(Datum / Unterschrift)

Prüfer/in

Abteilungsvorstand /
Direktor/in

DIPLOMA THESIS

Documentation

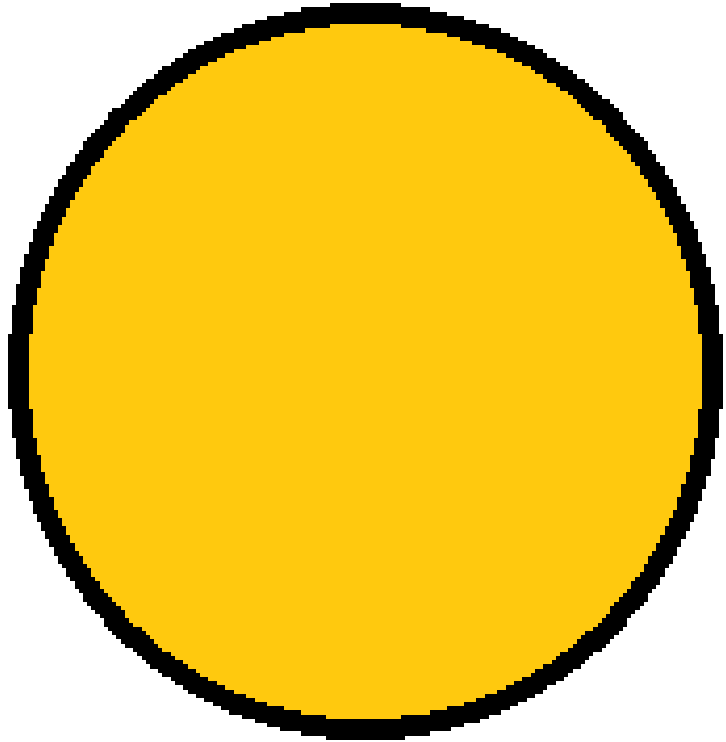
Authors	Max Mustermann Mex Musterjuan
Form Academic year	5BHIT 2018/19
Topic	Application for a Company
Co-operation partners	(Company)

Assignment of tasks	...
---------------------	-----

Realization	...
-------------	-----

Results	...
---------	-----

Illustrative graph, photo (incl. explanation)



This graphic shows ...

Participation in competitions
Awards

...

Accessibility of diploma thesis

...


Approval
(Date / Sign)

Examiner

Head of Department /
College

Inhaltsverzeichnis

1. Präambel	8
1.1. Team	8
1.2. Danksagung	8
1.3. Gendererklärung	8
2. Lösungsansätze für die Realisierung	9
2.1. Teil der Diplomarbeit	9
2.2. Anderer Teil der Diplomarbeit	9
3. Dokumentation der Implementierung	10
3.1. Dokumentation - Erster Teil	10
3.1.1. Testumgebung	10
3.1.2. Unterkapitel mit Bild und Quellcode	10
4. Installation	11
4.1. Voraussetzungen	11
4.2. Konfigurieren der Datenbank	11
4.3. Starten des Programms	11
5. Zusammenfassung und Ausblick	12
I. Literaturverzeichnis	13
II. Abbildungsverzeichnis	14
III. Tabellenverzeichnis	15
IV. Quellcodeverzeichnis	16
V. Abkürzungsverzeichnis	17
A. Anhang	18
A.1. Kapitelverzeichnis	18
A.2. Besprechungsprotokolle	19
A.3. Projekttagbücher	20
A.3.1. Projekttagbuch Max Mustermann	20
A.3.2. Projekttagbuch Mex Musterjuan	20
A.4. Datenträgerbeschreibung	21

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

1. Präambel

1.1. Team


Das Projektteam besteht aus dem Projektleiter Max Mustermann und ...

1.2. Danksagung

Wir möchten uns bei ... bedanken,

1.3. Gendererklärung

Zur besseren Lesbarkeit der Diplomarbeit wurde ausschließlich die männliche Form verwendet. Da Begriffe wie “Benutzerinnen und Benutzer“ den Text unleserlich machen, wurde es schlicht auf “Benutzer“ gekürzt, dies soll jedoch keine Geschlechterdiskriminierung zum Ausdruck bringen

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

2. Lösungsansätze für die Realisierung

2.1. Teil der Diplomarbeit

(hier Lösungsansätze einfügen)

2.2. Anderer Teil der Diplomarbeit

(hier Lösungsansätze einfügen)

3. Dokumentation der Implementierung

3.1. Dokumentation - Erster Teil

3.1.1. Testumgebung

Zum Implementieren und Testen der Programmfunktionen wurden folgende Programme und Technologien verwendet: (TODO: ANPASSEN)

- Betriebssystem: Microsoft Windows 10
- XAMPP
 - Datenbank: MySQL
 - Webserver: Apache
 - Programmiersprache: PHP
- Editor: Notepad++
- Browser: Mozilla Firefox
- CSS Framework: Bootstrap

MySQL ist zweitbeliebteste Datenbanksystem weltweit [1] (Stand 04.03.2016)... (Zitat-Beispiel, bitte entfernen)

3.1.2. Unterkapitel mit Bild und Quellcode

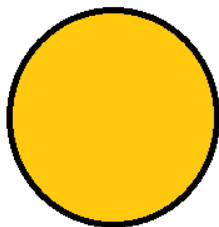


Abbildung 3.1.: Wunderschönes aussagekräftiges Bild

...

```

1 <?php
2     echo "Test";
3 ?>

```

Quellcode 3.1: Testquellcode - PHP

4. Installation

4.1. Voraussetzungen


Auf dem Server/Rechner, auf dem die Software laufen soll, muss ... installiert sein...

4.2. Konfigurieren der Datenbank

Nach dem Starten von ...


4.3. Starten des Programms

Um das Programm in Betrieb zu nehmen, ...

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:


5. Zusammenfassung und Ausblick

Zusammenfassend war diese Diplomarbeit ein sehr lehrreiches Projekt, bei dem wir viele neue Erfahrungen gemacht haben. ...

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

I. Literaturverzeichnis

- [1] *DB-Engine Ranking*, März 2016. Online in Internet: URL: <http://db-engines.com/de/ranking>.

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

II. Abbildungsverzeichnis


3.1. Wunderschönes aussagekräftiges Bild	10
--	----

III. Tabellenverzeichnis

A.1. Arbeitstagebuch Mustermann	20
A.2. Arbeitstagebuch Musterjuan	20


IV. Quellcodeverzeichnis

3.1. Testquellcode - PHP	10
------------------------------------	----

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

V. Abkürzungsverzeichnis


...

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

A. Anhang

A.1. Kapitelverzeichnis

...

 htl krems Bautechnik & IT	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

A.2. Besprechungsprotokolle

...

A.3. Projekttagebücher

A.3.1. Projekttagebuch Max Mustermann


Tag	Zeit	kumulativ	Fortschritt
Mo 28.11.16	2h	2h	Besprechung der Programmanforderungen
Di 29.11.16	3h	5h	Datenbankmodell erstellt
Mi 30.11.16	1h	6h	Datenbankmodell überarbeitet
Do 01.12.16	3h	9h	Pflichtenheft erstellt

Tabelle A.1.: Arbeitstagebuch Mustermann

A.3.2. Projekttagebuch Mex Musterjuan

Tag	Zeit	kumulativ	Fortschritt
Mo 28.11.16	2h	2h	Besprechung der Programmanforderungen

Tabelle A.2.: Arbeitstagebuch Musterjuan

	HÖHERE TECHNISCHE BUNDES - LEHRANSTALT Krems
	Abteilung: Informationstechnologie Ausbildungsschwerpunkt:

A.4. Datenträgerbeschreibung

...