

# Diplomarbeit

Gesamtprojekt

Filmproduktionen für das Unternehmen  
„WWLA-Wärme.Wasser.Lüftungs-Anlagen GesmbH“ zu  
Online-Marketingzwecken

Regie, Licht

Michael Jindra

5AHIT

Betreuer: Erich Trenner

Kamera

Nemanja Filipovic

5BHIT

Betreuer: Erich Trenner

Preproduction

Mario Ottomaier

5BHIT

Betreuer: Erich Trenner

Postproduction

Felix Wöls

5AHIT

Betreuer: Erich Trenner

ausgeführt im Schuljahr 2016/17

Abgabevermerk:

Datum: 14. September 2017

übernommen von:



---

## Eidesstattliche Erklärung

---

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

---

Ort, Datum

---

Name, Unterschrift

---

Ort, Datum

---

Name, Unterschrift

---

Ort, Datum

---

Name, Unterschrift

---

Ort, Datum

---

Name, Unterschrift



---

## Zusammenfassung

---

deutscher Abstract hier



---

## Abstract

---

englischer Abstract hier





---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>1</b>
1.1	Motivation . . . . .	1
1.2	Aufgabenstellung . . . . .	2
1.3	Ziel . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Projektmanagement</b>	<b>5</b>
2.1	Methoden . . . . .	5
2.2	Team . . . . .	5
2.3	Aufgabenteilung . . . . .	5
2.4	Terminplaning . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Machbarkeitsstudie</b>	<b>7</b>
3.1	Frontend . . . . .	7
3.2	Datenbank . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Projektumsetzung</b>	<b>9</b>
4.1	Use-Cases . . . . .	9
4.2	Datenakquirierung . . . . .	9
<b>5</b>	<b>Konklusion</b>	<b>11</b>
5.1	Ausblick . . . . .	11
5.2	Zusammenfassung . . . . .	11
<b>6</b>	<b>Anhang</b>	<b>17</b>



# KAPITEL 1

---

## Einführung

---

### 1.1 Motivation

Literaturverweise: [2] bzw [1, 4, 3]

Abbildung 1.1 zeigt, wie man formatierten Sourcecode einbinden kann.

```
from django.db import models

class Question(models.Model):
    question_text = models.CharField(max_length=200)
    pub_date = models.DateTimeField('date published')

class Choice(models.Model):
    question = models.ForeignKey(Question, on_delete=models.CASCADE)
    choice_text = models.CharField(max_length=200)
    votes = models.IntegerField(default=0)
```

Abbildung 1.1: Sourcecode von models.py

Abbildung 1.2 zeigt eine Tabelle.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse vitae tempus ante. Praesent egestas, quam in ornare mollis, felis purus fringilla elit, vel aliquam massa nisi quis nisl. Pellentesque augue nisi, porta non nunc at, dignissim rutrum massa. Sed

Produkt	Preis	Nutzen	Aussehen
MS Office	100	0.5	1
LibreOffice	0	0.4	0.5
L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	0	1	0

Abbildung 1.2: Eine Tabelle

tempus finibus neque, eu venenatis purus consectetur sed. Vestibulum efficitur, felis non maximus porta, sem augue mattis diam, id feugiat enim neque ut nibh. Quisque at sodales ante, non volutpat enim. In dolor lectus, pulvinar eu urna ullamcorper, varius semper ex. Pellentesque pharetra vestibulum eros ut auctor. Nam ut hendrerit quam. Cras faucibus neque id consequat tincidunt.

[5]

Listen:

- ungeordnete Listen mit `itemize`
- Wörter hervorheben mit *emph*

1. geordnete listen mit `itemize`2. wörter hervorheben mit *emph***description** erzeugt Listen von Definitionen**itemize** erzeugt ungeordnete Listen**enumerate** erzeugt geordnete Listen

nunc auctor auctor dolor sit amet varius. dui dapibus sodales nisi a vehicula. quisque consequat interdum ornare. vestibulum tristique vel felis nec tempus. dui mollis velit quis arcu ornare, nec lacinia purus maximus. nulla vel ornare nibh. mauris nec massa imperdiet, faucibus mauris ut, ultrices ipsum. nulla condimentum ex eget est fermentum fringilla. ut aliquam ac risus luctus fringilla. integer convallis dui tellus, sit amet accumsan lectus vehicula sed. vestibulum libero risus, feugiat a imperdiet vitae, ultricies ac erat.

abbildungen wie zb 1.3a und 1.3b lassen sich auch nebeneinander setzen:

Glossare lassen sich mittels `newglossaryentry` einbinden: kleingeschrieben `computer` oder groß: `Computer`.

## 1.2 Aufgabenstellung

## 1.3 Ziel



Die Schule der Technik

(a) TGM



(b) HTL

Abbildung 1.3: Logos



## KAPITEL 2

---

### Projektmanagement

---

#### **2.1 Methoden**

#### **2.2 Team**

#### **2.3 Aufgabenteilung**

#### **2.4 Terminplaning**





## KAPITEL 3

---

### Machbarkeitsstudie

---

#### **3.1 Frontend**

#### **3.2 Datenbank**



## KAPITEL 4

---

### Projektumsetzung

---

#### **4.1 Use-Cases**

#### **4.2 Datenakquirierung**



## KAPITEL 5

---

### Konklusion

---

#### **5.1 Ausblick**

#### **5.2 Zusammenfassung**



---

## Abbildungsverzeichnis

---

1.1	Sourcecode von <code>models.py</code> . . . . .	1
1.2	Eine Tabelle . . . . .	2
1.3	Logos . . . . .	3





---

## Literaturverzeichnis

---

- [1] Peter Adams. The title of the work. *The name of the journal*, 4(2):201–213, 7 1993. An optional note.
- [2] Peter Babington. *The title of the work*, volume 4 of 10. The name of the publisher, The address, 3 edition, 7 1993. An optional note.
- [3] Peter Eston. *The title of the work*, volume 4 of 5, chapter 8, pages 201–213. The name of the publisher, The address of the publisher, 3 edition, 7 1993. An optional note.
- [4] Peter Farindon. The title of the work. In The editor, editor, *The title of the book*, volume 4 of 5, chapter 8, pages 201–213. The name of the publisher, The address of the publisher, 3 edition, 7 1993. An optional note.
- [5] Vor Nach. Titel. <http://www.abc.com>, 2008. [Online; accessed 19-July-2016].



## KAPITEL 6

---

### Anhang

---