## Diplomarbeit

Gesamtprojekt

## Die Lösung eines Problems

Individualles Thema lt. Einreichung hier einsetzen.

Max Mustermann 5xHIF Betreuer: Alois B. Treuer

Individualles Thema lt. Einreichung hier einsetzen.

Maria Musterfrau 5xHIF Betreuer: Alois B. Treuer

Individualles Thema lt. Einreichung hier einsetzen.

David Muster 5xHIF Betreuer: Alois B. Treuer

Individualles Thema lt. Einreichung hier einsetzen.

Julia Muster 5xHIF Betreuer: Alois B. Treuer

Johanna Lehrer

Schuljahr 2021/22 Abgabevermerk: Datum: TT.MM.JJJJ

übernommen von:

Beim zweiseitigem Druck bleibt diese Seite leer. Ansonsten sollte sie gelöscht werden.

# EIDESSTATTLICHE ERKLÄRUNG

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Diplomarbeit selbständig 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.

Wien, am TT.MM.JJJJ Verfasser & Verfasserinnen:

| (Unterschrift Max Mustermann 1)            |
|--|
| Max Mustermann 1                           |
| $({\rm Unterschrift\ Max\ Mustermann\ 2})$ |
| Max Mustermann 2                           |
| $({\rm Unterschrift\ Max\ Mustermann\ 3})$ |
| Max Mustermann 3                           |
| $({\rm Unterschrift\ Max\ Mustermann\ 4})$ |
| Max Mustermann 4                           |

# Diplomarbeit

## Dokumentation

| Namen der Verfasse/innen:                     |                 |          |  |  |  |
|---|-----------------|----------|--|--|--|
| Jahrgang Schuljahr                            |                 |          |  |  |  |
| Thema der Diplomarbeit                        |                 |          |  |  |  |
| Kooperationspartner                           |                 |          |  |  |  |
| Aufgabenstellung                              |                 |          |  |  |  |
| Realisierung                                  |                 |          |  |  |  |
| Ergebnisse                                    |                 |          |  |  |  |
| Typische Grafik, Foto etc. (mit Erkläuterung) |                 |          |  |  |  |
| Teilnahme an Wettbewerben, Auszeichnungen     |                 |          |  |  |  |
| Möglichkeiten der Einsichtnahme in die Arbeit |                 |          |  |  |  |
| Approbation(Datum / Unterschrift)             |                 |          |  |  |  |
|   |                 |          |  |  |  |
|   | Prüfer/Prüferin | Direktor |  |  |  |
|   |                 |          |  |  |  |

# Diploma Thesis

## Documentation

| Author(s)                                     |           |                            |  |  |  |  |
|---|-----------|----------------------------|--|--|--|--|
| Form Academic Year                            |           |                            |  |  |  |  |
| Topic   |           |                            |  |  |  |  |
| cooperation partner                           |           |                            |  |  |  |  |
| Assignment of tasks                           |           |                            |  |  |  |  |
| Realisation                                   |           |                            |  |  |  |  |
| Results                                       |           |                            |  |  |  |  |
| Illustrative graph, photo (incl. explanation) |           |                            |  |  |  |  |
| Participation in competitio                   | ns,awards |                            |  |  |  |  |
| Accessibility of diploma thesis               |           |                            |  |  |  |  |
| Approval (date / signature                    | )         |                            |  |  |  |  |
|   |           |                            |  |  |  |  |
|   | Examiner  | Head of College/Department |  |  |  |  |
|   |           |                            |  |  |  |  |

#### Inhaltsverzeichnis

| 1 | Einleitung  | t                    |  |  |  |  |  |  |
|---|---|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| 2 | Aufgabenstellung xxxx von Max Mustermann2.1Grundlagen2.2Lösungsansätze2.3Ergebnisse2.4Quellen- und Literaturverzeichnis2.5Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen2.6Begleitprotokoll gemäß § 9 Abs. 2 PrO | 6<br>6<br>6<br>7     |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Aufgabenstellung xxxx von Max Mustermann  | 8                    |  |  |  |  |  |  |
|   | 3.1 Grundlagen 3.2 Lösungsansätze 3.3 Ergebnisse 3.4 Quellen- und Literaturverzeichnis 3.5 Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen 3.6 Begleitprotokoll gemäß § 9 Abs. 2 PrO                              | 8 8 8                |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Aufgabenstellung xxxx von Max Mustermann  |                      |  |  |  |  |  |  |
|   | 4.1 Grundlagen 4.2 Lösungsansätze 4.3 Ergebnisse 4.4 Quellen- und Literaturverzeichnis 4.5 Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen 4.6 Begleitprotokoll gemäß § 9 Abs. 2 PrO                              | ()<br>()<br>()<br>() |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Quellen- und Literaturverzeichnis   | 10                   |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen   |                      |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Anhang  | 12                   |  |  |  |  |  |  |

### 1 Einleitung

Zielsetzung und Aufgabenstellung des Gesamtprojekts, fachliches und wirtschaftliches Umfeld Testzitat  $E=mc^2$  [1]

### 2 Aufgabenstellung xxxx von Max Mustermann

#### 2.1 Grundlagen

Begriffserklärungen, allgemeine theoretische Grundlagen, Analyse der Ist-Situation

#### 2.2 Lösungsansätze

mögliche Lösungsansätze, Begründung des gewählten Lösungsansatzes

#### 2.3 Ergebnisse

Konkrete Umsetzung der Lösung im Projekt, Empirische Befunde aus dem Projekt, Lessons Learned

#### 2.4 Quellen- und Literaturverzeichnis

Gemäß Zitierregeln, Kann auch für alle Aufgabenstellungen gemeinsam geführt werden

#### 2.5

#### Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen

Kann auch für alle Aufgabenstellungen gemeinsam geführt werden

#### Begleitprotokoll gemäß § 9 Abs. 2 PrO 2.6

Begleitprotokoll von Max Mustermann mit Datum, Art der Tätigkeit (Bei Besprechung ggf. Verweis auf Besprechungsprotokoll), Aufwand in Stunden (auf 0,25 Std. =15 Minuten genau), verwendete Hilfsmittel

### 3 Aufgabenstellung xxxx von Max Mustermann

#### 3.1 Grundlagen

Begriffserklärungen, allgemeine theoretische Grundlagen, Analyse der Ist-Situation

#### 3.2 Lösungsansätze

mögliche Lösungsansätze, Begründung des gewählten Lösungsansatzes

#### 3.3 Ergebnisse

Konkrete Umsetzung der Lösung im Projekt, Empirische Befunde aus dem Projekt, Lessons Learned

#### 3.4 Quellen- und Literaturverzeichnis

Gemäß Zitierregeln, Kann auch für alle Aufgabenstellungen gemeinsam geführt werden

#### 3.5 Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen

Kann auch für alle Aufgabenstellungen gemeinsam geführt werden

#### 3.6 Begleitprotokoll gemäß § 9 Abs. 2 PrO

Begleitprotokoll von Max Mustermann mit Datum, Art der Tätigkeit (Bei Besprechung ggf. Verweis auf Besprechungsprotokoll), Aufwand in Stunden (auf 0,25 Std. =15 Minuten genau), verwendete Hilfsmittel

### 4 Aufgabenstellung xxxx von Max Mustermann

#### 4.1 Grundlagen

Begriffserklärungen, allgemeine theoretische Grundlagen, Analyse der Ist-Situation

#### 4.2 Lösungsansätze

mögliche Lösungsansätze, Begründung des gewählten Lösungsansatzes

#### 4.3 Ergebnisse

Konkrete Umsetzung der Lösung im Projekt, Empirische Befunde aus dem Projekt, Lessons Learned

#### 4.4 Quellen- und Literaturverzeichnis

Gemäß Zitierregeln, Kann auch für alle Aufgabenstellungen gemeinsam geführt werden

#### 4.5 Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen

Kann auch für alle Aufgabenstellungen gemeinsam geführt werden

#### 4.6 Begleitprotokoll gemäß § 9 Abs. 2 PrO

Begleitprotokoll von Max Mustermann mit Datum, Art der Tätigkeit (Bei Besprechung ggf. Verweis auf Besprechungsprotokoll), Aufwand in Stunden (auf 0,25 Std. =15 Minuten genau), verwendete Hilfsmittel

## 5 Quellen- und Literaturverzeichnis

## Literatur

[1] Albert Einstein. "Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German) [On the electrodynamics of moving bodies]". In: Annalen der Physik 322.10 (1905), S. 891–921. DOI: http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004.

6 Verzeichnis der Abbildungen, Tabellen und Abkürzungen Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

## 7 Anhang

Projektdokumentation (PHB gemäß IPMA-Vorlage mit Kostendarstellung, Projektplanung, Besprechungsprotokolle, Abnahmeprotokoll, etc.) Anforderungsdokumentation & Technische Dokumentation (Lastenheft, Product Backlog, Pflichtenheft, Installationsanleitungen, Testprotokolle, . . . )