



Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden  
Fakultät Elektrotechnik, Medien und Informatik

Studiengang Educational Technology

# **Masterarbeit**

von

**Max Mustermann**

**Ein Typst-Template für  
Abschlussarbeiten an der OTH  
Amberg-Weiden**





Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden  
Fakultät Elektrotechnik, Medien und Informatik

Studiengang Educational Technology

# Masterarbeit

von

**Max Mustermann**

**Ein Typst-Template für  
Abschlussarbeiten an der OTH  
Amberg-Weiden**

**Bearbeitungszeitraum:** 01.08.2025 – 01.02.2026

**Matrikelnummer:** 7654321

**1. Betreuer an der OTH AW:** Prof. Dr. Daniel Düsentrieb

**2. Betreuer an der OTH AW:** Prof. Dr. Katharina Toll

**Unternehmen:** ABC GmbH, 92224, Amberg

**Betreuer im Unternehmen:** John Appleseed

# Eigenständigkeitserklärung

gemäß § 27 (8) ASPO

Name und Vorname der Studentin / des Studenten: Max Mustermann

Studiengang: Educational Technology

Ich bestätige, dass ich die Masterarbeit mit dem Titel:

**Ein Typst-Template für Abschlussarbeiten an der OTH Amberg-Weiden**

selbständig verfasst, noch nicht anderweitig für Prüfungszwecke vorgelegt, keine anderen als die angegebenen Quellen oder Hilfsmittel benutzt sowie wörtliche und sinngemäße Zitate als solche gekennzeichnet habe.

Amberg 01.02.2026

---

Max Mustermann

# Masterarbeit Zusammenfassung

Name und Vorname der Studentin / des Studenten: Max Mustermann

Studiengang: Educational Technology

Aufgabensteller, Professor: Prof. Dr. Daniel Düsentryb

Durchgeführt in (Firma/ Behörde/ Hochschule): ABC GmbH, Amberg

Betreuer im Unternehmen: John Appleseed

Ausgabedatum: 01.08.2025 Abgabedatum: 01.02.2026

---

Titel: Ein Typst-Template für Abschlussarbeiten an der OTH Amberg-Weiden

---

Zusammenfassung:

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distingue possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum.

Schlüsselwörter: Typst, OTH, Lernen

# Inhalt

<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Erläuterungen</b>	<b>2</b>
2.1 Ausdrücke und Abkürzungen .....	2
2.2 Listen .....	2
2.3 Abbildungen und Tabellen .....	2
2.3.1 Abbildungen .....	3
2.3.2 Tabellen .....	3
2.4 Programm Quellcode .....	3
2.5 Verweise .....	3
<b>3 Fazit</b>	<b>5</b>
<b>Literatur</b>	<b>6</b>

# Glossar

**API – Application Programming Interface** [2](#)

**HTTP – Hypertext Transfer Protocol** [2](#)

**Softwareschnittstelle:** Ein logischer Berührungs punkt in einem Softwaresystem: Sie ermöglicht und regelt den Austausch von Kommandos und Daten zwischen verschiedenen Prozessen und Komponenten. [2](#)



# Einleitung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitibus aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum.

# 2

# Erläuterungen

Im folgenden werden einige nützliche Elemente und Funktionen zum Erstellen von Typst-Dokumenten mit diesem Template erläutert.

## 2.1 Ausdrücke und Abkürzungen

Verwende die `gls`-Funktion, um Ausdrücke aus dem Glossar einzufügen, die dann dorthin verlinkt werden. Ein Beispiel dafür ist:

Im diesem Kapitel wird eine [Softwareschnittstelle](#) beschrieben. Man spricht in diesem Zusammenhang auch von einem [Application Programming Interface \(API\)](#). Die Schnittstelle nutzt Technologien wie das [Hypertext Transfer Protocol \(HTTP\)](#).

Das Template nutzt das `glossarium`-Package für solche Glossar-Referenzen. In der zugehörigen [Dokumentation](#) werden noch weitere Varianten für derartige Querverweise gezeigt. Dort ist auch im Detail erläutert, wie das Glossar aufgebaut werden kann.

## 2.2 Listen

Es gibt Aufzählungslisten oder nummerierte Listen:

- Dies
  - ist eine
  - Aufzählungsliste
1. Und
  2. hier wird
  3. alles nummeriert.

## 2.3 Abbildungen und Tabellen

Abbildungen und Tabellen (mit entsprechenden Beschriftungen) werden wie folgt erstellt.

### 2.3.1 Abbildungen



Abbildung 1 – Eine Abbildung

### 2.3.2 Tabellen

	Area	Parameters
cylinder.svg	$\pi h \frac{D^2 - d^2}{4}$ (1)	$h$ : height $D$ : outer radius $d$ : inner radius
tetrahedron.svg	$\frac{\sqrt{2}}{12} a^3$ (2)	$a$ : edge length

Tabelle 1 – Eine Tabelle

## 2.4 Programm Quellcode

Quellcode mit entsprechender Formatierung wird wie folgt eingefügt:

```

1 const ReactComponent = () => {
2   return (
3     <div>
4       <h1>Hello World</h1>
5     </div>
6   );
7 }
8
9 export default ReactComponent;

```

Listing 1 – Ein Stück Quellcode

## 2.5 Verweise

Für Literaturverweise verwendet man die `cite`-Funktion oder die Kurzschrifweisweise mit dem @-Zeichen:

- `#cite(form: "prose", <iso18004>)` ergibt:

International Organization for Standardization [1]

- Mit @iso18004 erhält man: [1]

Tabellen, Abbildungen und andere Elemente können mit einem Label in spitzen Klammern gekennzeichnet werden (die Tabelle oben hat z.B. das Label <table>). Sie kann dann mit @table referenziert werden. Das ergibt im konkreten Fall: Tabelle 1

# 3

## Fazit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiisdebitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudianda sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequo doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos iridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et.

# 4

## Literatur

- [1] International Organization for Standardization, „ISO/IEC 18004: Information technology – Automatic identification and data capture techniques – QR code bar code symbology specification“, in *ISO/IEC 18004:2015*, 2015.