

HTL Dornbirn

**Höhere Lehranstalt für Wirtschaftsingenieurwesen**

Ausbildungsschwerpunkt Betriebsinformatik

**Diplomarbeit**

Lernsystem Digitale Lernfabrik WIFI Dornbirn

**Ausgeführt im Schuljahr 2023/24 von:**

Julian Immler 5aWI

Magnus Adametz 5aWI

Pius Stadler 5aWI

Dornbirn, am 03.02.2024

**Betreuer/Betreuerin:**

Wolfgang Flatz HTL

Stefan Pöll WIFI Dornbirn

# Vorwort

# Abstract

# Danksagung

# Eidesstattliche Erklärung

**Lernsystem Digitale Lernfabrik WIFI Dornbirn**

Ich versichere, dass ich die vorstehende Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe angefertigt und mich anderer als der im beigefügten Verzeichnis angegebenen Hilfsmittel nicht bedient habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus Veröffentlichungen entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht.

Dornbirn, den 3. Februar 2024 Unterschrift:

Dornbirn, den 3. Februar 2024 Unterschrift:

Dornbirn, den 3. Februar 2024 Unterschrift:

# Inhaltsverzeichnis

[1. Vorwort 2](#_Toc157863886)

[2. Abstract 3](#_Toc157863887)

[3. Danksagung 4](#_Toc157863888)

[4. Eidesstattliche Erklärung 5](#_Toc157863889)

[5. Inhaltsverzeichnis 6](#_Toc157863890)

[6. Projektteam 8](#_Toc157863891)

[6.1 Julian Immler 8](#_Toc157863892)

[6.2 Magnus Adametz 8](#_Toc157863893)

[6.3 Pius Stadler 8](#_Toc157863894)

[6.4 Wolfgang Flatz 8](#_Toc157863895)

[7. Unser Partnerunternehmen 9](#_Toc157863896)

[8. Projektmanagement 10](#_Toc157863897)

[8.1 Projektauftrag 10](#_Toc157863898)

[9. Frontend 12](#_Toc157863899)

[9.1 Aufbau der Website 12](#_Toc157863900)

[10. Backend 14](#_Toc157863901)

[10.1 Erstellung der Datenbank 14](#_Toc157863902)

[11. Hilfsmittel & Werkzeuge 16](#_Toc157863903)

[11.1 Editor-Werkzeuge 16](#_Toc157863904)

[11.1.1 Word 16](#_Toc157863905)

[11.2 Entwicklungs- & Testwerkzeuge 16](#_Toc157863906)

[11.2.1 Visual Studio Code 16](#_Toc157863907)

[11.2.2 VueJS 16](#_Toc157863908)

[11.2.3 Firebase Datenbank 16](#_Toc157863909)

[11.3 Kommunikationswerkzeuge 16](#_Toc157863910)

[11.3.1 Discord 16](#_Toc157863911)

[11.3.2 Teams 16](#_Toc157863912)

[11.3.3 Github 16](#_Toc157863913)

[12. Glossar 17](#_Toc157863914)

[13. Abbildungsverzeichnis 18](#_Toc157863915)

[14. Tabellenverzeichnis 19](#_Toc157863916)

[15. Literaturverzeichnis 20](#_Toc157863917)

# Projektteam

## Julian Immler

## Magnus Adametz

## Pius Stadler

## Wolfgang Flatz

# Unser Partnerunternehmen

# Projektmanagement

## Projektauftrag

# Frontend

## Aufbau der Website

# Backend

## Erstellung der Datenbank

# Hilfsmittel & Werkzeuge

## Editor-Werkzeuge

### Word

## Entwicklungs- & Testwerkzeuge

### Visual Studio Code

### VueJS

### Firebase Datenbank

## Kommunikationswerkzeuge

### Discord

### Teams

### Github

# Glossar

# Abbildungsverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# Tabellenverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

# Literaturverzeichnis

**Im aktuellen Dokument sind keine Quellen vorhanden.**