

# DIPLOMARBEIT

Gesamtprojekt

## Find**ME** – Das Digitale FundBüro

**Relationale vs. NoSQL-Datenbanken: Vergleich der Modelle, Anwendungsfälle und Performance.**

Maximilian Fenusz 6CAIF

Betreuer: Rene Wenz

**Best Practices für modernes User Interface Design (UI): Prinzipien und Strategien für ein nutzerfreundliches UI-Design.**

Mihajlo Ilicin 6CAIF

Betreuer: Rene Wenz

**Datenvisualisierung im Web: Best Practices und Tools zur Darstellung komplexer Datenmengen.**

Dominik Nadrasky 6CAIF

Betreuer: Rene Wenz

**Vergleich klassischer und agiler Projektmanagement-Methoden: Effizienz, Flexibilität und Praxistauglichkeit in modernen IT-Projekten**

Sebastian Stiller 6CAIF

Betreuer: Rene Wenz

**Barrierefreiheit im Webdesign: Techniken und Standards für die Umsetzung barrierefreier Webanwendungen.**

Daniel Wagner 6CAIF

Betreuer: Rene Wenz

---

Abgabevermerk:

Datum: 27.06.2025

übernommen von:

## EIDESSTATTLICHE ERKLÄRUNG

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen Hilfsmittel als die angegebenen benützt habe. Die Stellen, die anderen Werken (gilt ebenso für Werke aus elektronischen Datenbanken oder aus dem Internet) wörtlich oder sinngemäß entnommen sind, habe ich unter Angabe der Quelle und Einhaltung der Regeln wissenschaftlichen Zitierens kenntlich gemacht. Diese Versicherung umfasst auch in der Arbeit verwendete bildliche Darstellungen, Tabellen, Skizzen und Zeichnungen. Für die Erstellung der Arbeit habe ich auch folgende Hilfsmittel generativer KI-Tools

---

---

---

(z. B. ChatGPT, Grammarly Go, Midjourney) zu folgendem Zweck verwendet:

[Bitte hier Einsatzgebiet anführen.].

Die verwendeten Hilfsmittel wurden vollständig und wahrheitsgetreu inkl. Produktversion und Prompt ausgewiesen.

Wien, am 27.06.2025

Verfasser / Verfasserinnen:

Maximilian Fenusz

Mihajlo Ilicin

Dominik Nadrasky

Sebastian Stiller

Daniel Wagner

## DIPLOMARBEIT DOKUMENTATION

Namen der Verfasser/innen	Maximilian Fenusz; Mihajlo Ilicin; Dominik Nadrasky; Sebastian Stiller; Daniel Wagner
Jahrgang Schuljahr	2024-2025
Thema der Diplomarbeit	Die Optimierung der derzeitigen Fundsachen Situation an der HTBLVA Spengergasse durch Erstellung und eventueller Implementierung einer Web-basierten EDV-Lösung zur Erfassung und Verwaltung von Fundsachen. Dies soll die Menge an Fundsachen, welche am Ende des Schuljahres übrig bleiben, verringern und eine längerfristige Lösung zur Warenverschwendung bieten. Für eine bessere, grünere Zukunft.
Kooperationspartner	HTBLVA Spengergasse: Spengergasse 20, 1050 Wien

Aufgabenstellung	
------------------	--

Realisierung	
--------------	--

Ergebnisse	
------------	--

 SPENGERGASSE	<b>HTBLVA Wien V, Spengergasse</b> Aufbaulehrgang für Informatik	<b>Reife- und Diplomprüfung</b>
---	---	-------------------------------------

Typische Grafik, Foto etc.  
(mit Erläuterung)

Teilnahme an Wettbewerben,  
Auszeichnungen

Keine

Möglichkeiten der Einsicht-  
nahme in die Arbeit

Nicht Erwünscht (Sonst in der Bibliothek)

Approbation  
(Datum / Unterschrift)

Prüfer/Prüferin

Direktor/Direktorin  
Abteilungsvorstand/Abteilungsvorständin

## DIPLOMA THESIS

### Documentation

Author(s)	Maximilian Fenusz; Mihajlo Ilicin; Dominik Nadrasky; Sebastian Stiller; Daniel Wagner
Form Academic year	2024-2025
Topic	The optimization of the current lost property situation at the HTBLVA Spengergasse by creating and possibly implementing a web-based IT solution for recording and managing lost property. This should reduce the amount of lost property left over at the end of the school year and provide a longer-term solution to wastage. For a better, greener future.
Co-operation partners	HTBLVA Spengergasse: Spengergasse 20, 1050 Vienna

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

Realisation	
-------------	--

Results	
---------	--

 SPENGERGASSE	<b>HTBLVA Wien V, Spengergasse</b> Aufbaulehrgang für Informatik	<b>Reife- und Diplomprüfung</b>
---	---	-------------------------------------

Illustrative graph, photo  
(incl. explanation)

Participation in competitions Awards	NONE	
Accessibility of diploma thesis	Library	
Approval (date / signature)	Examiner	Head of College / Department