

#### Dokumentation Integrationsprojekt

im Studiengang Informatik

von

Studiengruppe HFP424

Prüfer: Name des Erstprüfers Zweitprüfer: Name des Zweitprüfers (Bei Praxisprojekt frei lassen)

Hannover, 23. August 2025

## Erklärung der Selbstständigkeit

Hiermit versichere ich, dass ich die vorliegende selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen verwendet habe. Alle Textstellen und andere Inhalte wie Bilder, Quellcode oder Daten, die wörtlich oder sinngemäß aus anderen Quellen entnommen sind, habe ich eindeutig mit korrekten Quellenangaben versehen. Über Zitierrichtlinien bin ich schriftlich informiert worden. Diese Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Form, auch nicht in Teilen, keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt.

Falls ich während der Erstellung dieser Arbeit generative KI oder andere KI-gestützte Technologien verwendet habe, die über grundlegende Werkzeuge für Übersetzungen und zur Überprüfung von Grammatik oder Rechtschreibung hinausgehen, erkläre ich, nach der Nutzung dieser Tools den Inhalt meiner überprüft und bearbeitet zu haben und übernehme die volle Verantwortung für die diesbezüglichen Ausführungen. Eine Verwendung solcher Werkzeuge habe ich in meiner Arbeit dokumentiert (bspw. im Abschnitt "Struktur der Arbeit, Methodik" oder durch Erläuterungen zur Nutzung im Anhang).

| Hannover, den 23. Augus | st 2025 |
|-------------------------|---------|
|                         |         |
| Studiengruppe HFP424    |         |

### Inhaltsverzeichnis

| 1            | Motivation         | 1 |
|--------------|--------------------|---|
| 2            | Verwandte Arbeiten | 2 |
| 3            | Grundlagen         | 3 |
| 4            | Problemanalyse     | 4 |
| 5            | Umsetzung          | 5 |
| 6            | Evaluierung        | 6 |
| 7            | Fazit              | 7 |
| 8            | Ausblick           | 8 |
| $\mathbf{A}$ | Anhang             | 9 |

## Motivation

## Verwandte Arbeiten

# Grundlagen

# Problemanalyse

# Umsetzung

# Evaluierung

**Fazit** 

## Ausblick

#### Anhang A

#### Anhang

Die Zitate habe ich nur hinzugefügt, weil ich sonst einen Error bekomme, dass ich keine citations nutze... [FHD18, FHD21]

Der Anhang stellt eine Ergänzung zur eigentlichen Arbeit dar. Denkbare Einsatzmöglichkeiten sind:

- Dokumentation von Materialien, die dem Leser üblicherweise nicht zugänglich sind (Herstellung der Zitierfähigkeit): Dieser Punkt kommt bspw. zum Tragen, wenn in der Arbeit unternehmensinterne Unterlagen eingearbeitet werden (z.B. Organigramme, Auszüge aus Organisationshandbüchern, Texte von Betriebsvereinbarungen, Verkaufsunterlagen, Produktbeschreibungen).
- Detaillierte Beschreibungen von hergestellten Artefakten, z.B. ausführliche Anwendungsfallbeschreibungen, wenn im Hauptteil Anwendungsfälle schon grob beschrieben sind und dies für das primäre Verständnis ausreicht, oder ausführliche Klassendiagramme, die übersichtsartige Diagramme im Hauptteil ergänzen. Hier können auch Code-Listings, von Algorithmen oder Skripten, die Sie entwickelt haben.
- Ergebnisse von Gesprächen mit Experten in Form von Gesprächsnotizen oder Interviewprotokolle (z. B. in Frage-Antwort-Form).

Ein Anhang kann eine sinnvolle Ergänzung der eigentlichen Arbeit sein. Material sollte jedoch nicht beliebig angehängt werden, sondern durch geeignete Beschreibungen mit dem Inhalt der Arbeit in Verbindung gebracht werden. Es gilt auch hier: Beschränken Sie sich auf Wichtiges. Im Regelfall sollte der Anhang nicht 50% des Seitenumfangs des Inhaltsteils überschreiten. Im Zweifel kann eine Arbeiten auch ohne Anhang auskommen.

Der Anhang ist insbesondere kein Ort für Abbildungen, die aus dem Hauptteil ausgelagert werden – insbesondere nicht zu dem Zweck, dadurch den vorgegebenen Seitenumfang des hauptinhaltlichen Teils einzuhalten. Es erschwert unnötig die Lesbarkeit der Arbeit, wenn zwischen Hauptteil und Anhang hin- und hergeblättert werden muss. Die Arbeit muss auch ohne Anhang vollständig und verständlich sein!

#### Literaturverzeichnis

- [FHD18] FHDW Hannover. Modulhandbuch Bachelor (mit Studienbeginn ab Oktober 2018). Interne Quelle der FHDW Hannover, 2018. Stand 17.2.2020.
- [FHD21] FHDW Hannover. Modulhandbuch Master Information Engineering (Modulhandbuch HFP). Interne Quelle der FHDW Hannover, 2021. Stand Mai 2021.