

IPA - Erweiterung der Notiz-Funktionalität in der ngSMO/IPT-App

Informatiker EFZ Applikationsentwicklung

Daniel Kaufmann

13. Januar 2026

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Abbildungsverzeichnis	4
Tabellenverzeichnis	5
I. Teil 1 – Ausführung und Resultat der Arbeit	6
1. Teil 1 – Arbeitsjournal	7
1.1. Tag 1 – Datum	7
1.2. Tag 2 – Datum	7
2. Teil 1 – Persönliches Fazit	8
2.1. Herausforderungen	8
2.2. Lernerfahrungen	8
2.3. Entwicklungsperspektiven	8
2.4. Beurteilung des Erfolgs	8
II. Teil 2 – Dokumentation	9
3. Kurzfassung	10
3.1. Ausgangslage	10
3.2. Zielsetzung	10
3.3. Vorgehen	10
3.4. Schlussfolgerung	10
4. Einleitung	11
4.1. Ausgangslage	11
4.2. Ziel des Projekts	11
4.3. Abgrenzung	11
5. Projektvorgehen	12
5.1. Projektmethode	12

5.2. Planung	12
5.3. Risiken	12
6. Umsetzung	13
6.1. Architektur	13
6.2. Technische Umsetzung	13
6.3. Wichtige Entscheidungen	13
7. Ergebnisse	14
7.1. Funktionale Ergebnisse	14
7.2. Zielerreichung	14
7.3. Qualitätssicherung	14
8. Glossar	15
9. Quellenverzeichnis	16
10. Anhang	17
10.1. Quellcode	17
10.2. Zusätzliche Diagramme	17
10.3. Richtlinien	17

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Teil I.

**Teil 1 – Ausführung und Resultat der
Arbeit**

1. Teil 1 – Arbeitsjournal

1.1. Tag 1 – Datum

- Geplante Arbeiten:
- Effektiv ausgeführte Arbeiten:
- Abweichungen / Überzeit:
- Erfolge:
- Probleme / Misserfolge (kritisch reflektiert):
- Unterstützungen (inkl. KI, Tools, Personen):

1.2. Tag 2 – Datum

...

2. Teil 1 – Persönliches Fazit

2.1. Herausforderungen

2.2. Lernerfahrungen

2.3. Entwicklungsperspektiven

2.4. Beurteilung des Erfolgs

Teil II.

Teil 2 – Dokumentation

3. Kurzfassung

3.1. Ausgangslage

3.2. Zielsetzung

3.3. Vorgehen

3.4. Schlussfolgerung

4. Einleitung

4.1. Ausgangslage

4.2. Ziel des Projekts

4.3. Abgrenzung

5. Projektvorgehen

5.1. Projektmethode

5.2. Planung

5.3. Risiken

6. Umsetzung

6.1. Architektur

6.2. Technische Umsetzung

6.3. Wichtige Entscheidungen

7. Ergebnisse

7.1. Funktionale Ergebnisse

7.2. Zielerreichung

7.3. Qualitätssicherung

8. Glossar

API

Application Programming Interface – ...

DTO

Data Transfer Object – ...

9. Quellenverzeichnis

- Autor. *Titel*. Verlag, Jahr.
- <https://example.com>

10. Anhang

10.1. Quellcode

10.2. Zusätzliche Diagramme

10.3. Richtlinien