

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
1 Teil 1 – Arbeitsjournal	6
1.1 Tag 1 – Datum	6
1.2 Tag 2 – Datum	6
2 Teil 1 – Persönliches Fazit	7
2.1 Herausforderungen	7
2.2 Lernerfahrungen	7
2.3 Entwicklungsperspektiven	7
2.4 Beurteilung des Erfolgs	7
3 Kurzfassung	8
3.1 Ausgangslage	8
3.2 Zielsetzung	8
3.3 Vorgehen	8
3.4 Schlussfolgerung	8
4 Einleitung	9
4.1 Ausgangslage	9
4.2 Ziel des Projekts	9
4.3 Abgrenzung	9
5 Projektvorgehen	10
5.1 Projektmethode	10
5.2 Planung	10
5.3 Risiken	10
6 Umsetzung	11
6.1 Architektur	11

6.2 Technische Umsetzung	11
6.3 Wichtige Entscheidungen	11
7 Ergebnisse	12
7.1 Funktionale Ergebnisse	12
7.2 Zielerreichung	12
7.3 Qualitätssicherung	12
8 Glossar	13
9 Quellenverzeichnis	14
10 Anhang	15
10.1 Quellcode	15
10.2 Zusätzliche Diagramme	15
10.3 Richtlinien	15

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

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

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