

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis	IV
1 Einleitung	1
1.1 Persönliche Assistenz - Was ist das überhaupt?	1
1.2 Selbstbestimmung, Hürden und Hindernisse	1
2 Ziel des Projekts	2
2.1 Leitende Grundsätze	2
2.2 Die Vision für ein innovatives System	2
3 Methodik	3
3.1 Agile Entwicklungsgrundsätze	3
3.2 Nutzerzentrierte Entwicklung	3
3.3 Modellgeleitetes Vorgehen	3
3.4 Ressourcen	3
3.5 Projektmanagement	3
4 Ergebnisse	4
4.1 Die Domäne „Persönliche Assistenz“	5
4.1.1 Domänenmodell	5
4.1.2 Einordnung und Abgrenzung	5
4.1.3 Varianten	5
4.1.4 Die Dienstplangestaltung	5
4.2 Nutzer*innenanalyse	5
4.2.1 Stakeholder	5
4.2.2 Erfordernisse	5
4.2.3 Szenarios	5
4.2.4 User Profiles und Personas	5
4.3 Zielspezifikation	5
4.3.1 Der Rahmen: Möglichkeiten und Grenzen des Systems	5
4.3.2 Anforderungsanalyse	5
4.3.3 Chancen und Risiken	5
4.3.4 Konkurrenzanalyse	5
4.4 Entwurf	5
4.4.1 Aktivitätsdiagramme	5

4.4.2	Anwendungsfalldiagramm	5
4.4.3	Mockups	5
4.4.4	Domänenklassenmodell	5
4.5	Video-Pitch	5
4.6	Software-Design	5
4.6.1	CRUD-Matrix	5
4.6.2	Klassendiagramm der Softwarespezifikation	5
4.7	UI-Design	5
4.7.1	Navigation-Model	5
4.7.2	Wireframes	5
4.8	Styleguide	5
4.9	Nutzerdokumentation	5
5	Implementierung	6
5.1	Anforderungen	6
5.2	«Plattform/ Framework»	6
5.3	Datenspeicherung	6
5.4	Algorithmen	6
5.4.1	Dienstplangenerierung	6
5.4.2	Konflikt-Handling	6
5.5	Integration von Systemfunktionen	6
5.6	Import-Features	6
6	Fazit	7
	Literaturverzeichnis	8
	Anhang	8