

# Design Konzept

## Delegator

**Klassifizierung** intern  
**Status** in Arbeit  
**Programmname** Delegator  
**Projektnummer** 1  
**Projektleiter** Tabinas Kenan  
**Version** 0.1  
**Datum** 26. März 2025  
**Auftraggeber** Tabinas Kenan  
**Autor/Autoren** Tabinas Kenan  
**Verteiler**

## Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Änderung	Autor
1	03.06.2025	Erstellung	Kenan Tabinas
1.1	07.06.2025	Systemtest hinzugefügt	

Tabelle 1: Änderungsverzeichnis

# 1 Testkonzept

## 1.1 Teststrategien

Nr.	Teststrategie	Beschreibung
01	Contract Testing	Test der API mit Postman
02	Integrationstest	Verknüpfung von Frontend und Backend mit Flutter-Unit-Tests
03	Anforderungsabdeckung	Testfälle basieren auf Anforderungen aus der Initialisierungsphase
04	Usability-Test	Ungeübte Benutzer*innen führen Aufgaben ohne Anleitung
05	Security-Test	Überprüfung der Endpoints auf Schwachstellen

Tabelle 2

Tabelle 3: Teststrategien

## 1.2 Testobjekte

Nr.	Objekt	Beschreibung
01	Frontend	Funktionalität, Darstellung auf Verschiedenen Screens
02	Backend	Modelle wie User, Organisation auf Daten und Zugriff

Tabelle 4: Testobjekte

## 1.3 Testabdeckung

### 1.3.1 Übersicht Testfälle

Nr.	Testobjekt	Testfälle
01	User	Zugriff ohne Recht
02	User	Zugriff
03	User	Manipulation ohne Recht
04	Bewegungsdaten	Manipulation
05		

Tabelle 5: Testfälle

### 1.3.2 Testabdeckung

*Text, grundsätzliche Einschätzung zu Zielen und Abdeckung des Testings*

## 1.4 Testplan

Nr.	Aktivität	Verantwortlich	Mitarbeit	Termin
01	Postmann	Kenan Tabinas	Kenan Tabinas	03.06.2025
02	Integrationstest	Kenan Tabinas	Kenan Tabinas	03.06.2025
03	Abnahmetest	Kenan Tabinas	Noëmi Tabinas	03.06.2025
04	Usertest	Kenan Tabinas	Noëmi Tabinas	03.06.2025
05	Sysstemtest	Kenan Tabinas	Kenan Tabinas	07.06.2025

**Tabelle 6: Testplan**

## Abkürzungen und Glossar

Abkürzung / Fachwort	Erläuterung
HERMES	Vorgehensmethodik für Projekte und Programme HERMES 5 ist ein eCH Standard

Tabelle 7: Abkürzungen und Glossar

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Testkonzept .....</b>	<b>2</b>
1.1	Teststrategien.....	2
1.2	Testobjekte.....	2
1.3	Testabdeckung.....	2
1.3.1	Übersicht Tesfälle .....	2
1.3.2	Testabdeckung .....	3
1.4	Testplan .....	3

## Abbildungsverzeichnis

Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Änderungsverzeichnis .....	1
Tabelle 2: Teststrategien.....	2
Tabelle 3: Testobjekte.....	2
Tabelle 4: Testfälle .....	2
Tabelle 5: Testplan.....	3
Tabelle 6: Abkürzungen und Glossar .....	4