

vimumCARE

Definition des maschinenlesbaren
Datenexports der digitale
Gesundheitsanwendungen
„vimumCARE“

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	2
1.1	Einleitung.....	2
1.2	Zielsetzung.....	2
1.3	Zielgruppe	2
1.4	Geltungsbereich.....	2
2	Datengruppierung.....	2
3	Datenexport.....	3
4	Spezifikation	3
5	Änderungsprotokoll.....	4

1 Einführung

1.1 Einleitung

vimumCARE ist eine appbasierte, digitale Gesundheitsanwendung, die Frauen ab 18 Jahren während der Schwangerschaft begleitet, berät, motiviert und stärkt.

1.2 Zielsetzung

Die folgenden Spezifikationen sollen weiteren Herstellern digitaler Produkte ermöglichen, die Daten eines Patienten in der vimumCARE App durch ein maschinenlesbares, interoperables Format weiterzuverarbeiten.

1.3 Zielgruppe

Dieses Dokument richtet sich an Anbieter, Hersteller und Entwickler von digitalen Gesundheitsanwendungen.

1.4 Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt zur Festlegung der technischen und syntaktischen Interoperabilität im Sinne von §§ 5 und 6 DiGAV.

2 Datengruppierung

Die exportierten Daten basieren auf den Nutzereingaben und -aktivitäten in der vimumCARE App. Spezifisch kann in der vimumCARE App folgende Datengruppierung definiert werden

- Persönliche Daten
- Anamnesedaten
- Begleit- & Therapiedaten.

3 Datenexport

Die Datenstruktur folgt dem von HL7® veröffentlichten FHIR® Standard. Die Daten werden als JSON Datenformat exportiert. JSON ist ein offenes Standard-Dateiformat und Datenaustauschformat, welches menschenlesbaren Text verwendet, um Datenobjekte zu speichern und zu übertragen. Der Zugriff auf die Daten erfolgt ausschließlich durch den oder die PatientIn durch eine Exportfunktion innerhalb der vimumCare App. Die Datenelemente der in der DiGA verarbeiteten Daten können über MIO abgebildet werden.

4 Spezifikation

Feld	Format	Beschreibung
id	number	Identifikationsnummer
firstName	string	Vorname
lastName	string	Nachname
email	string	E-Mail-Adresse
firstLogin	string	Erstmaliges login
currentPregnancyWeek	number	Schwangerschaftswoche zum Exportdatum
pregnancyWeekForFirstLogin	number	Schwangerschaftswoche bei Registrierung
changeEstimateBirthday	string (date)	Datum zum Entbindungstermin
resultDiaries	array	Liste der Tagebücher
resultQuestionnaires	array	Liste der Fragebögen

Begleitung-/Therapiedaten

result diaries consist of objects with following fields:		
diaryId	number	TagebuchID
questionId	number	FragebogenID
answerValueText	string	Antworttext
answerValue	string	Antwortnummern
questionName	string	Fragebogenname
diaryAnswerDate	string (date)	Datum Tagebuch

Anamnesedaten

result questionnaires consist of objects with following fields:		
userId	number	UserID
finishDate	string (date)	Datum Fragebogen
questionnaireName	string	Fragebogenname
questionName	string	Fragebogenname
questionId	number	FragebogenID
valueAnswer	string	Antworttext

5 Änderungsprotokoll

Version 1.0	01.12.2021	Initiale Version
Version 1.1	05.09.2022	Kapitel 3 Datenstruktur: Hinzufügen des HL7FHIR Standards