



## Leistungs- und Funktionsbeschreibung

# Vivy - elektronische Gesundheitsakte und digitale Assistentin in einem

## **Elektronische Gesundheitsakte**

Die elektronische Gesundheitsakte bildet die Basis für Vivy – Nutzer können damit medizinische Daten und Dokumente sicher speichern und verwalten. Die Architektur und die verwendeten Verschlüsselungstechnologien stellen sicher, dass einzig der Nutzer selbst Zugriff auf seine persönlichen medizinischen Daten hat.

### Sichere Speicherung von Daten und Dokumenten

- Asymmetrische Ende-zu-Ende Verschlüsselung der medizinischen Dokumente stellt sicher dass Dokumente im Transport und Speicherung ausschließlich vom Nutzer am Endgerät gelesen werden können und die Kommunikation zwischen Arzt und Patient sicher ist.
- 2-Faktor Authentifizierung durch Gerätekopplung via SMS und TOTP (Time-based One-time Password Algorithmus)
- Identifizierung des Nutzers (Know-Your-Customer-Prozess durch Hochladen des Personalausweises und Video-Selfie)

### Nutzung und Verwaltung medizinischer Daten und Dokumente

- Einfacher Upload und bedarfsgerechter Austausch von medizinischen Daten und Dokumenten (z.B. diagnostische Ergebnisse, Laboruntersuchungen, Blutbilder, Vitalwerte etc.) mit unter anderem Ärzten, Apotheken, Krankenhäusern, Laboren
- Einfaches Löschen gespeicherter Dokumente
- Speichern und Verwaltung von unter anderem Notfalldaten, Impfungen und Medikamenten
- Importfunktion Notfalldaten aus Apple Health
- Exportfunktion der Daten - je nach Wunsch und Bedarf
- Barcode-Scan oder händische Suche nach Medikamenten

### Gesundheitsservices

- **Gesundheitscheck:** Nutzer können einen wissenschaftlich fundierten Gesundheitscheck durchführen, und erhalten eine Auswertung in den Bereichen Körper, Ernährung, Bewegung und Geist. Zudem wird das biologische Alter berechnet, basierend u.a. auf den Blutwerten des Nutzers.
- **Personalisierte Empfehlungen zu Fitness & Wellness Management:** Nutzer können, basierend auf der Auswertung ihrer medizinischen Daten Empfehlungen zu ihrer Gesundheit erhalten.
- **Digitaler Impfplan:** Patienten können Daten zu ihrer Impfhistorie speichern und erhalten Hinweise basierend auf den StIKo Empfehlungen sowie den eingegebenen Impfungen.
- **Vorsorgeerinnerung:** Nutzer können Medikationspläne, die Ärzte erstellen, automatisiert durch das Scannen der Datenmatrix erfassen inklusiver Daten zu Medikament und Einnahmeempfehlungen.
- **Digitalisierung von Medikationsplänen:** Nutzer können Medikationspläne, die Ärzte erstellen, automatisiert durch das Scannen von QR- / Barcodes erfassen - inklusive Daten zu Medikament und Einnahmeempfehlungen.



- **Wechselwirkungsprüfung von Arzneimitteln:** Nutzer können automatisch Informationen zu möglichen Wechselwirkungen ihrer Medikamente erhalten.
- **Medikationserinnerungen:** Nutzer können über die Timeline Erinnerungen zur Einnahme von Medikamenten erhalten.
- **Arztsuche:** Nutzer können nach Ärzten suchen und nach Name, Fachbereich und Adresse filtern. Die Vivy Arztsuche-Funktion zeigt zudem die Bewertung der Ärzte, zunächst als Google Bewertungen, an.
- **Überweisungen und Arztbriefe:** Nutzer können Überweisungen und Arztbriefe durch das Abfotografieren der Originale in der Vivy-App speichern und bei Bedarf vorlegen.
- **Anbindung von Wearables:** Nutzer können die Daten externen Wearables, wie z.B. Fitbit, an die Vivy-App übertragen.

Versicherungsbezogene Services (optional, je nach Versicherung)

- Anzeige der Versicherungskarte (Versicherungsnummer, Kontaktdaten des Versicherers etc.)
- Links zu Web Portalen und Social Media Seiten des Versicherers
- Q&A

Neue Funktionen und Weiterentwicklungen werden auf der Webseite kontinuierlich aktualisiert. Besuchen Sie uns auf [www.vivy.com](http://www.vivy.com)