

◀ Hintergrund

Kooperationsprojekt

EmotionAI | Emotionen und Mimik im Alltag |
(kurz EmotionAI)



Ziel: Entwicklung eines alltagsnahen Eigenübungsprogramms für Menschen mit Fazialisparese (Gesichtslähmung), welches Betroffene als zusätzliches Training parallel zur regulären Sprachtherapie nutzen können

Motivation für App

» In D jährlich „200.000 erstmalige (...) und ca. 70.000 wiederholte Schlaganfälle“¹

Wie viele davon auch unter einer Fazialisparese leiden ist nicht erfasst

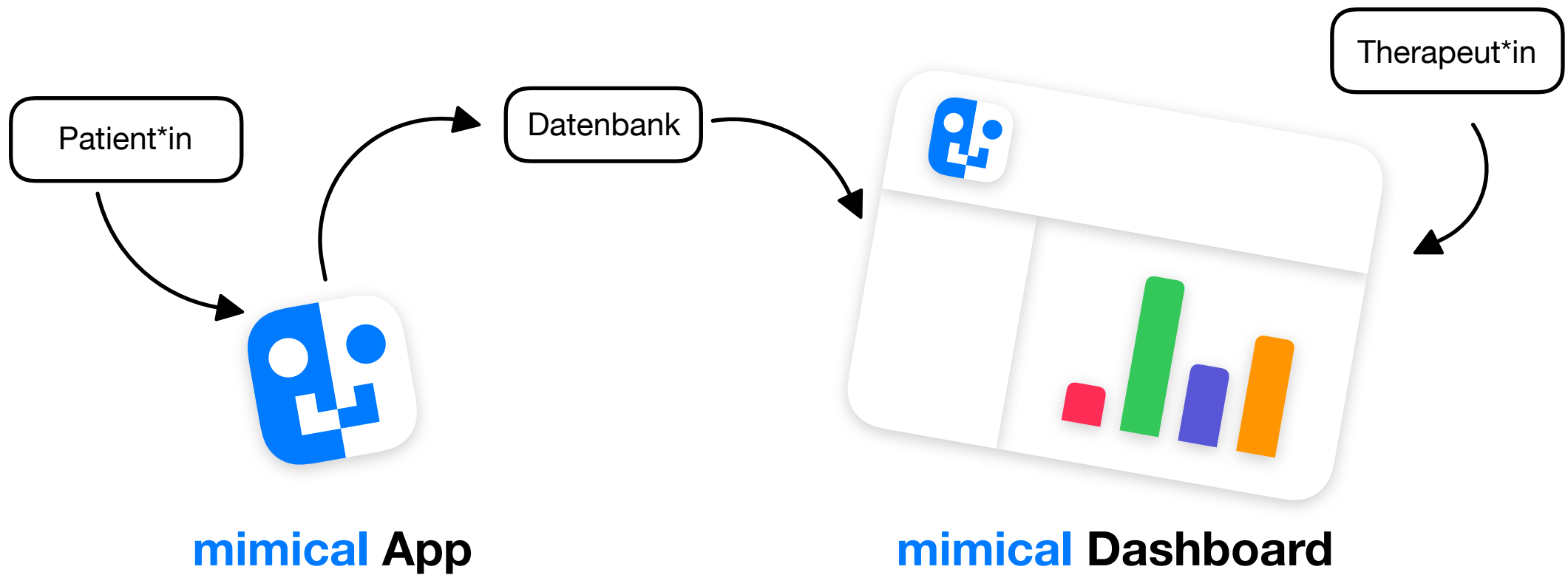
[vgl. Swiss Neuropaediatric Stroke Registry (2000-2009): fast 60% hatten eine Form der Fazialisparese]

» vieler Orts steht kein ausreichendes Angebot an sprachtherapeutischer Behandlung zur Verfügung

» ambulante Sprachtherapie reicht für eine intensive Therapie nicht aus

» Eigentaining ist wichtiger Bestandteil im Genesungsprozess

¹ RKI: Gesundheit in D, 2015: 44f.



- Eigenständiges Training der Gesichtsmuskulatur
- Verpackt in alltagsnahe Kurzgeschichten
- Selfie-Funktion zur Eigenkontrolle
- Kompatibel mit iOS und Android
- Framework: React Native

- Website zur digitalen Patient*innen-Betreuung durch Therapeut*innen
- Übersicht von Patient*innen
- Statistiken zum Fortschritt
- Patient*innen-Daten sind SSL-verschlüsselt
- Frameworks: React (Next.js), Charts.js