


# Mika

*BMC-Session auf dem  
fmc-Symposium am 15. Juni 2022*

**Mika – Mein interaktiver Krebsassistent**

A person is seen from behind, sitting on a hospital bed in a dimly lit room. They are looking out a large window. Medical equipment is visible in the background.

# Krebs ist die Ursache für so viel Leid in der Welt

---

**50%**

der Menschen, die diesen Text lesen, werden in ihrem Leben an Krebs erkranken.

**30%**

davon entwickeln in der Folge eine psychische Störung wie Depression.

**80%**

dessen, was ein Arzt Patienten sagt, wird sofort vergessen.



“Die Diagnose Krebs fühlt sich an wie ein Tritt in die Magengrube Und es gibt kein Entkommen.”

Patienten fühlen sich sozial isoliert, uninformiert und orientierungslos

Es fehlt an praktikablen und medizinisch validierten Handlungsempfehlungen während der Behandlung

Geringe Adhärenz und fehlende Informationen zu den Patienten führen zu vermeidbaren Eskalationen.



**Patienten leiden an beidem:  
Schweren mentalen und physischen  
Herausforderungen.**

Mika

**Mein interaktiver Krebs-Assistent**

# Mika ist eine App für Menschen mit Krebs



## Monitoring

- Einfaches Symptom-Tagebuch\*
- Validierte Symptom-Skalen
- Warnung bei kritischen Entwicklungen
- Integration hunderter Wearables

\*Daten können übersichtlich exportiert werden.



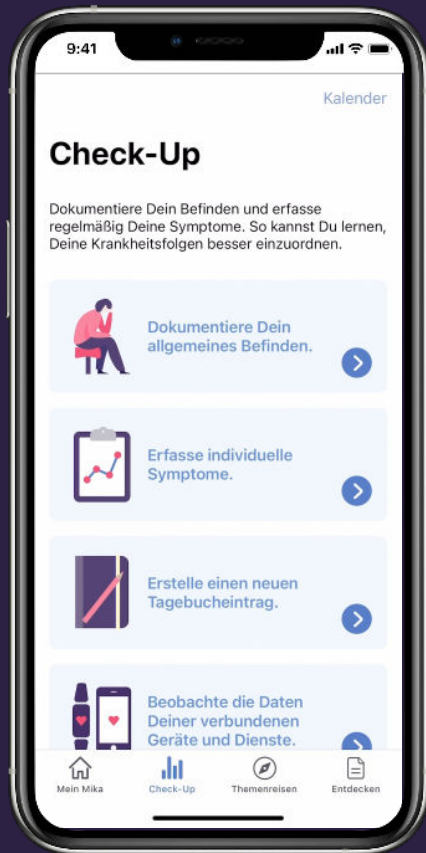
## Personalisierung

- Mika wird anhand des Patientenprofils personalisiert
- Profil, Erkrankung, Verhalten, Symptome und Befinden werden berücksichtigt



## Coaching

- Mika stellt ein individuelles Coaching Programm zusammen
- Die Datenbank umfasst mehr als 700 multimediale Inhalte
- Medizinisch validiert und von Experten verfasst



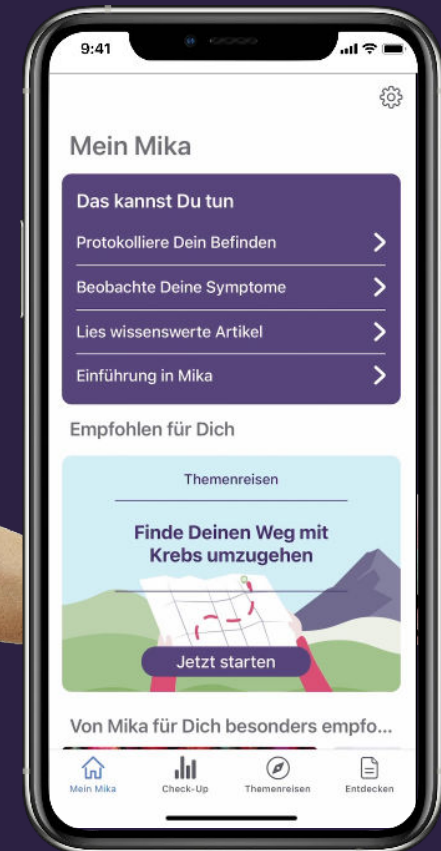
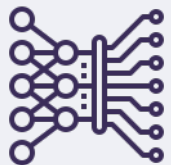
## Tägliche Check-Ups des Befindens und der Symptome verbessern die Therapie.

- Intuitives Symptom-Tagebuch mit täglicher Erinnerungsfunktion
- Validierte Symptomskalen
- Warnung bei Überschreitung von Schwellenwerten
- Verbessert die Früherkennung und erleichtert angemessene Therapieanpassungen
- Möglichkeit zum Export/Download (FHIR-Standard)



# Coaching durch multimediale Inhalte und psychoonkologische Programme

- Personalisierte Inhalte auf Basis proprietärer Algorithmen
- Über 700 multimediale Inhalte (z. B. Artikel oder Videos) zu 12 verschiedenen Kategorien
- Alle Inhalte werden von Expert:innen verfasst und durchlaufen einen strengen Validierungsprozess sowie ein Qualitätssicherungssystem gemäß ISO 13485
- Interaktive Kurse, die mit Psychoonkolog:innen entwickelt wurden



5

Studien abgeschlossen  
oder laufend

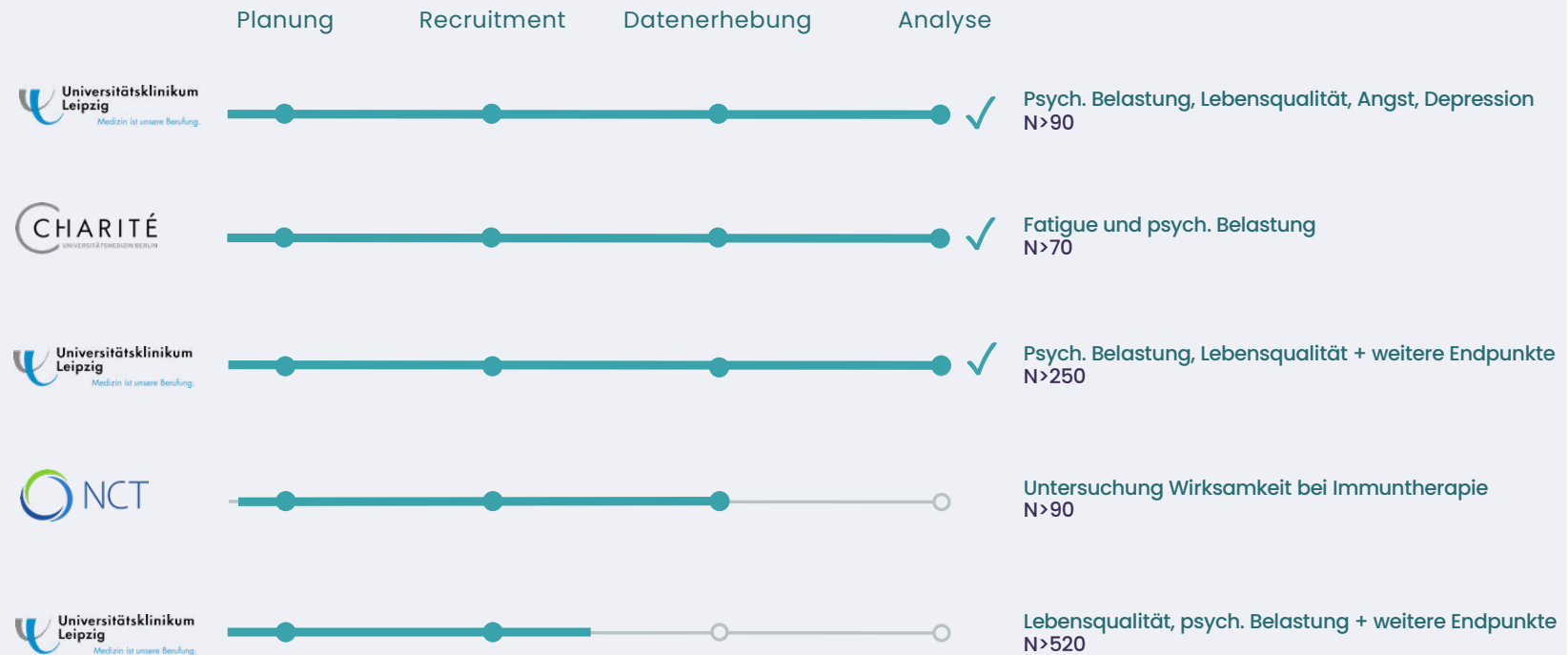
7

Studien in der  
Pipeline

>1000

Studienteilnehmer

## Mika wird fortlaufend in klinischen Studien validiert



# Market Access

**Mika als erste DiGA in der  
Onkologie**



# The First

Im März 2021 wurde Mika vom BfArM als offizielle DiGA zugelassen – die erste DiGA überhaupt für Krebspatienten.

# The Only

Mika ist die einzige DiGA mit Marktzulassung für mehr als eine Krebsart (alle 89 ICD-10 Onkologie-Indikationen).



## Mika war (und wird erneut) die einzige DiGA für alle Krebspatienten

### März 2022

Im März haben wir unseren Antrag auf DiGA-Zulassung im Fast-Track-Verfahren zurückgezogen, weil wir unsere neuesten Studienergebnisse nicht in den Fast Track einbringen konnten.

### Mai 2022

Im Mai haben wir unseren Antrag auf dauerhafte Aufnahme in das DiGA-Verzeichnis mit den neuesten Studienergebnissen gestellt.

## Welche Hürden gibt es für digitale Gesundheitsanwendungen und wie könnten sie adressiert werden?

### Aktivierung

Ein vereinfachter Aktivierungsprozess würde mehr Patient:innen Zugang ermöglichen

### Awareness

Aufklärungskampagnen für Behandlungsteams und Patient:innen könnten Interesse und Offenheit weiter steigern

### Internationales Framework

Eine Initiative für ein einheitliches DiGA-like Framework auch auf europäischer Ebene, damit DiGAs schneller in anderen Ländern zur Verfügung stehen können



# Mika

Empowering all people  
affected by cancer.

JOIN US ON OUR MISSION

Dr. Jan Simon Raue/ [raue@fosanis.de](mailto:raue@fosanis.de)