

KINDER- UND JUGEND- REHA



Telemedizin in der Kinder- und Jugendrehabilitation

Jahrestagung zur med. Rehabilitation
von Kindern- und Jugendlichen
Berlin – 1./2.11.2017

Sean Monks, Dipl.-Biologe, Monks Ärzte im Netz GmbH
www.monks-aerzte-im-netz.de



Monks – Ärzte im Netz GmbH

Medizinplattformen und IT-Lösungen für ärztliche Berufsverbände, u.a.:



Gesundheitsportale

www.kinder-und-jugendreha-im-netz.de
www.kinderaerzte-im-netz.de
www.frauenaerzte-im-netz.de
www.hno-aerzte-im-netz.de
www.internisten-im-netz.de
www.anaesthesisten-im-netz.de
www.lungenaerzte-im-netz.de



PraxisApps

„Mein Kinderarzt“
„Mein Frauenarzt“
„Mein Internist“
„Mein HNO-Arzt“
„Mein Lungenarzt“



Facharztkonsil

[Startseite](#)[Reha für Kinder & Jugendliche - INFOS](#)[Reha-Leistungen](#)[Reha-Kliniken für Kinder & Jugendliche](#)[Reha-Antrag stellen](#)[Flyer, Formulare & Links](#)[Fragen & Antworten](#)[Aktuelles & Archiv](#)[Veranstaltungen & Vorträge](#)[DGPRP – Wir über uns](#)

Willkommen auf dem Informationsportal zur Kinderreha und Jugendreha

Eine medizinische Rehabilitation für Kinder und Jugendliche kann gezielt helfen, chronische Krankheiten zu lindern, Spätfolgen zu verhindern und die Leistungsfähigkeit für Schule und Ausbildung zu verbessern. Damit wird die Lebensqualität der jungen Patienten nachhaltig gesteigert.

Die bundesweiten Kinderreha- und Jugendreha-Kliniken sind in ihrer medizinischen Ausstattung und mit einem fachübergreifenden Team speziell auf Beschwerden im Kindes- und Jugendalter sowie junger Erwachsener ausgerichtet. Reha-Maßnahmen können für viele junge Patienten, z.B. bei Asthma, chronischer Bronchitis, starkem Übergewicht, psychischen Auffälligkeiten wie ADHS und schweren Schulproblemen beantragt werden. Erster Ansprechpartner für die Verordnung einer Reha ist der Kinder- und Jugendarzt, der Kinder- und Jugendpsychiater bzw. der Hausarzt.



KINDER- UND JUGEND-REHA IM NETZ



Herausgeber:

Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Rehabilitation und Prävention

in Zusammenarbeit mit dem Bündnis Kinder- und Jugendreha

Aktuelles

20.09.2017

Bündnis Kinder- und Jugendreha e.V. gegründet: Neuer Verein will die Kinder- und Jugendreha in der Öffentlichkeit bekannter machen

Die bundesdeutschen Rehakliniken für Kinder und Jugendliche haben in Frankfurt den Verein „Bündnis Kinder- und Jugendreha e.V.“ gegründet, um die Rehabilitation für Kinder und Jugendliche bekannter zu machen.

[weiter lesen](#)

02.08.2017

Zu viel Salz macht junge Menschen dick

Jugendliche, die zu viel Salz essen, zeigen messbare Veränderungen in ihren Blutgefäßen. Dieses Ergebnis präsentierten Forscher auf dem Pediatric Societies Meeting 2017 in San Francisco.

[weiter lesen](#)



PädExpert®

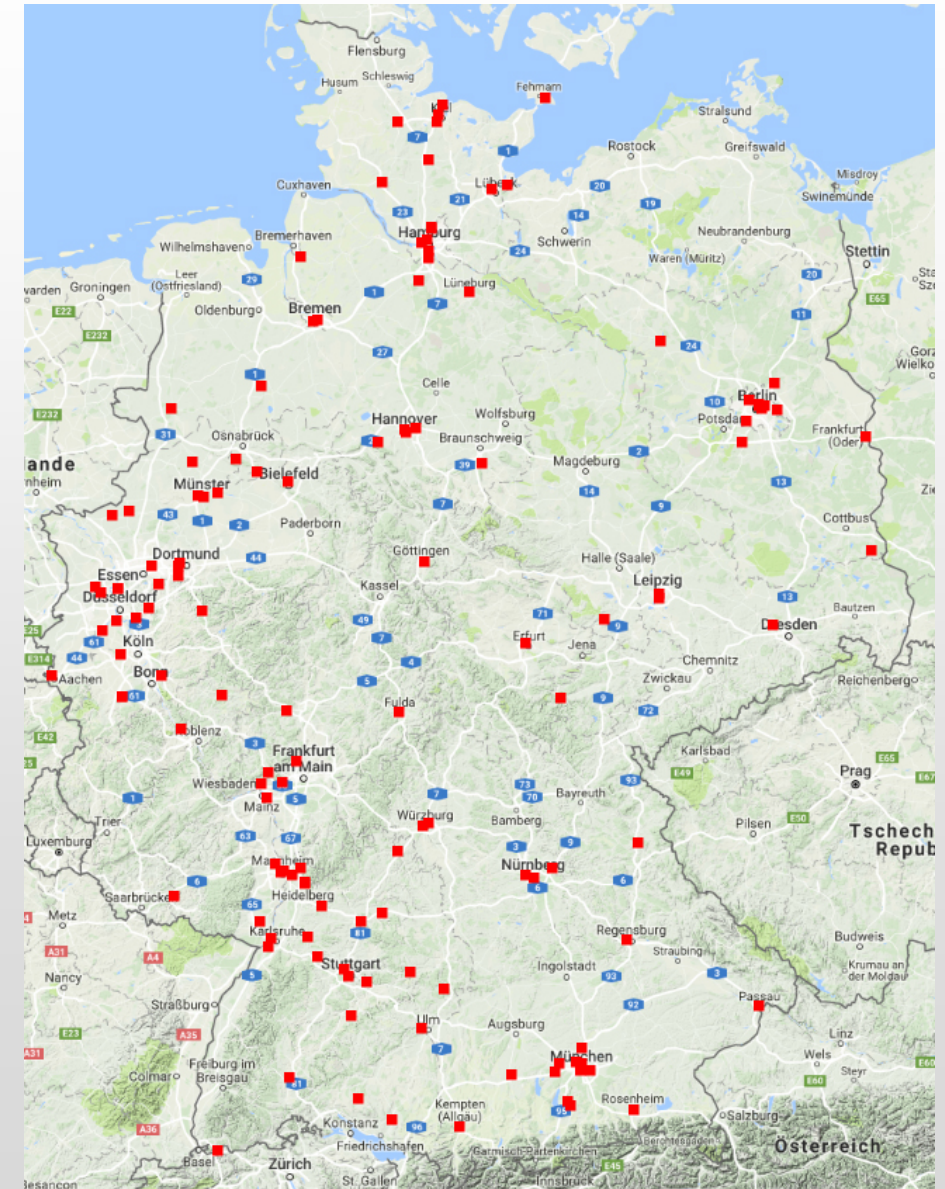
Niedrigschwellige Kooperation in der Pädiatrie



Zukunftskonzept der ambulanten Pädiatrie

- **Konsiliarärztliches Expertensystem**
zur Verbesserung der kinder- und jugendärztlichen Versorgung
- **Rasche Problemlösung** / Zweitmeinung
ohne lange Anfahrtswege
ohne lange Wartezeiten
- **Besseres Outcome** durch zielgenaue Diagnostik und rasche Therapie **vor Ort**
- **Verbessertes Therapievertrauen**

■ Kinder- und Jugendpneumologen



Fachthemen für pädiatrische Telemedizin

12 Indikationen für die Praxis	Spezialgebiet
Asthma bronchiale , bestmögliche Behandlung	Kinder-Pneumologie
Schmerzen, Rheumatische Beschwerden	Kinder-Rheumatologie
Blutarmut / Bluterkrankungen	Kinder-Hämatologie
Operationsvorbereitung: ausgeprägte Gerinnungsstörungen	Kinder-Hämatologie
Bauchschmerzen, Gedeihstörungen: Zöliakie	Kinder-Gastroenterologie
Autoimmune Schilddrüsenerkrankungen	Kinder-Endokrinologie
Unklare Hautbefunde	Kinderdermatologie
Spezielle Immuntherapie	Allergologie
Kuhmilchintoleranz	Allergologie
Vorzeitige Pubertät	Kinder-Endokrinologie
<i>Beurteilung unklarer EKG-Befunde</i>	Kinder-Kardiologie (bayer. Verträge)
<i>Depressionen</i>	Kinder- und Jugendpsychiater ab Jan. 2018



Telemedizinisches Konsil für die ambulante Pädiatrie



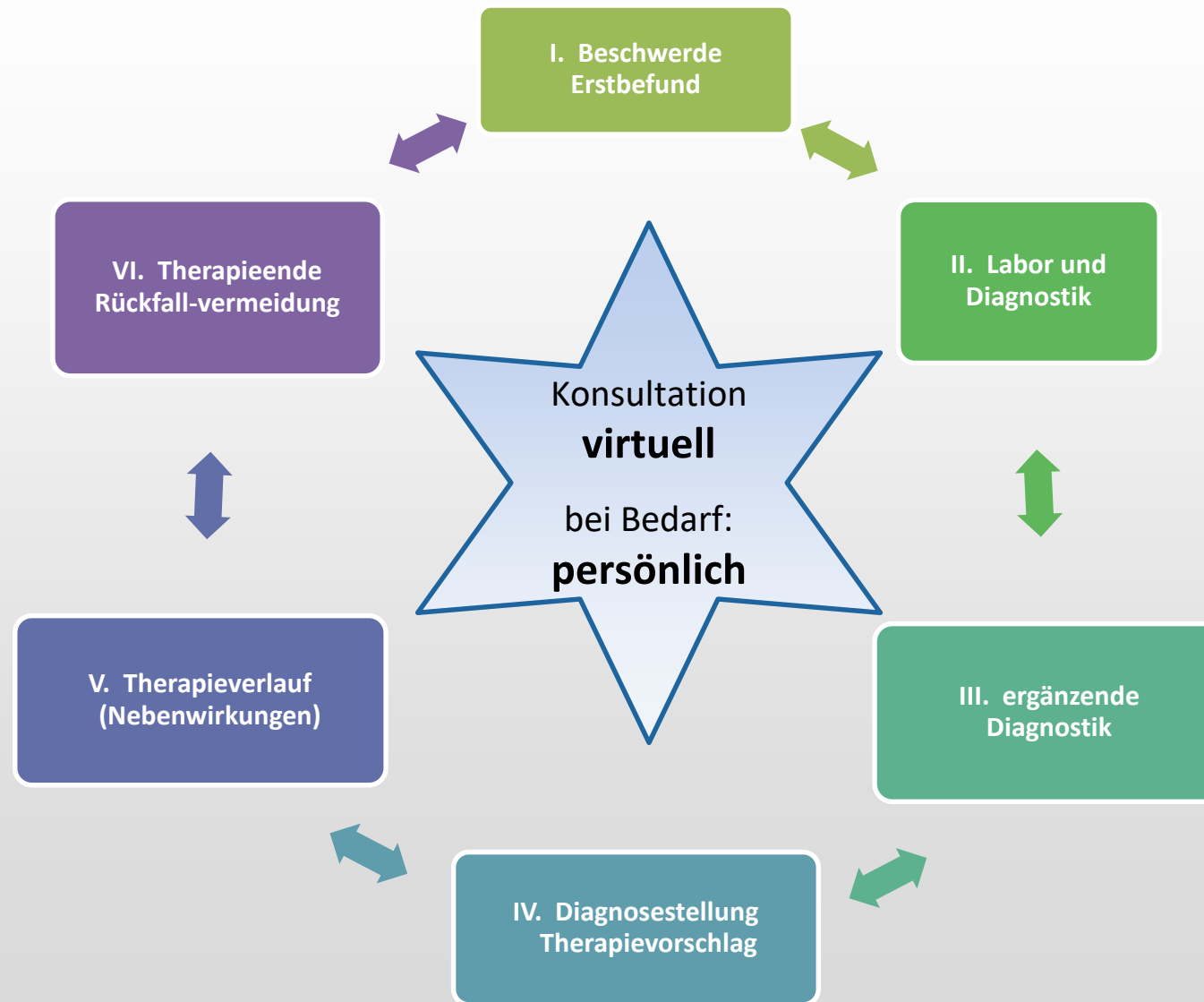
PädExpert

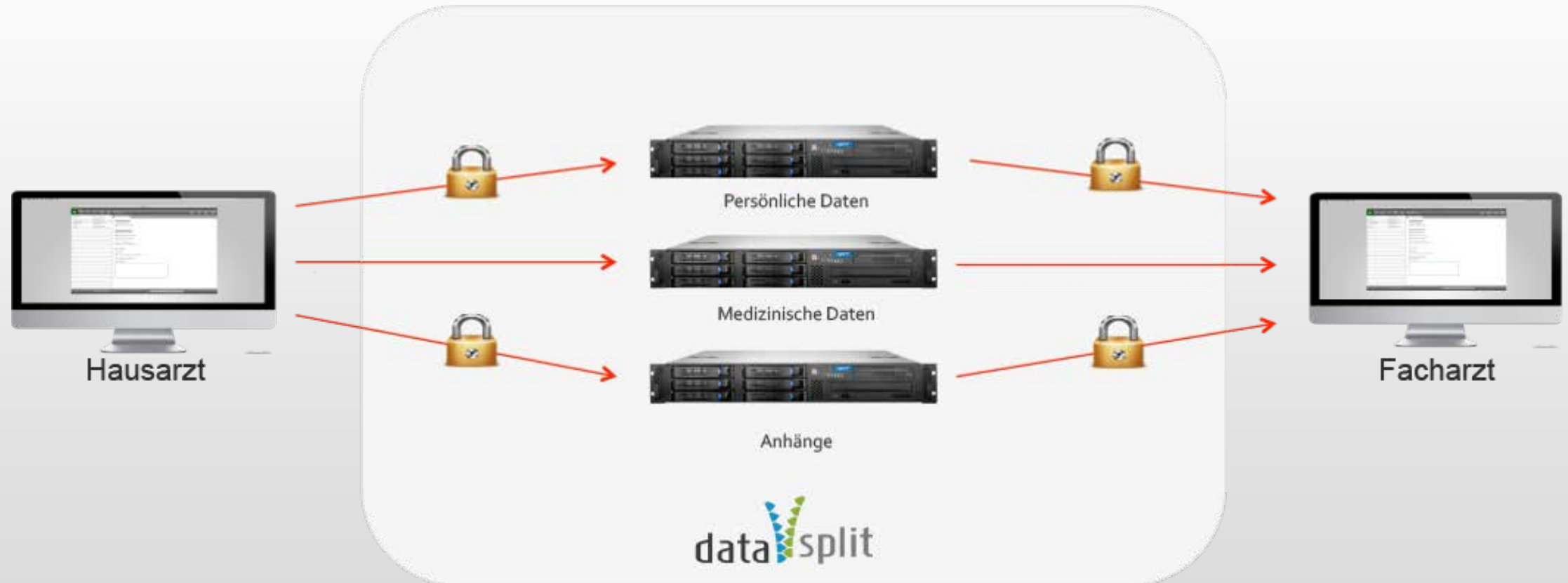
Das telemedizinische Expertenkonzil PädExpert soll die wohnortnahe ambulante Kinder- und Jugendmedizin verbessern – insbesondere von chronisch kranken Kindern und Jugendlichen oder bei seltenen Erkrankungen.

Die Vorteile:

- Mehr Behandlungssicherheit bei chronischen und seltenen Erkrankungen
- Verkürzung des Zeitraums der Diagnosestellung
- Verbesserte Behandlungsqualität vor Ort
- Kompetenzgewinn für alle teilnehmenden Pädiater
- Verbesserte Patientenbindung durch Vernetzung mit Spezialisten
- Vermeidung langer Wartezeiten und Anfahrtswege für Patienten

[mehr Informationen](#)





1. Ergebnisqualität - Diagnostik

Reduktion der Diagnosedauer durch PädExpert

-Im Durchschnitt konnte die Diagnose über **Pädexpert** nach **8,52 Tagen** gestellt werden
(n=223)

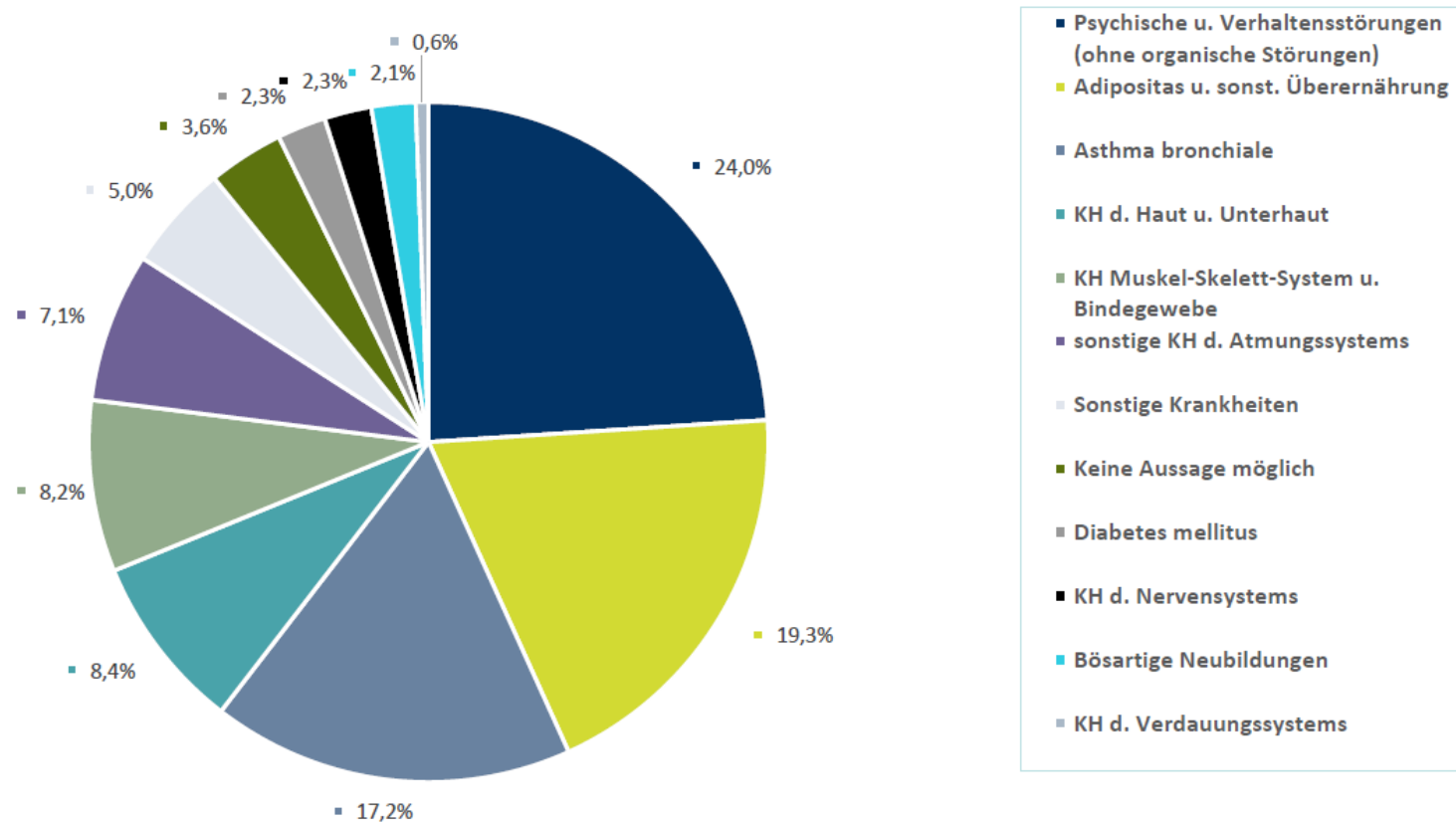
-In **ähnlichen Fällen** dauert es bis zur Diagnose durchschnittlich **24,7 Tage**
(n=213)

→ Die **Diagnosedauer verkürzte** sich damit gegenüber ähnlichen Fällen um **16 Tage**

Die **Eltern** fühlen sich zu **80-90%** über **Erkrankung und Behandlung gut informiert** sowie in Bezug auf Fragen und die Betreuung **in guten Händen**.

Ein kleinerer Anteil (**20%**) würde trotzdem **gerne direkt mit einem Spezialisten sprechen**.
Spezialistentermine außerhalb von PädExpert hat keiner der befragten Eltern ausgemacht.

Kinder- und Jugendlichenrehabilitation 2015 nach Diagnosen



Quelle: Statistik der Deutschen Rentenversicherung - Rehabilitation 2015, Tab. 50.00 M

Aktuell: **GKV-Module**

Diagnostische Fragestellungen

- Unklare Hauterkrankung
- Pubertas Präcox
- usw.

Therapeutische Fragestellungen

- Unklarer Gelenkschmerz (Rheuma)
- Instabiles Asthma bronchiale
- usw.



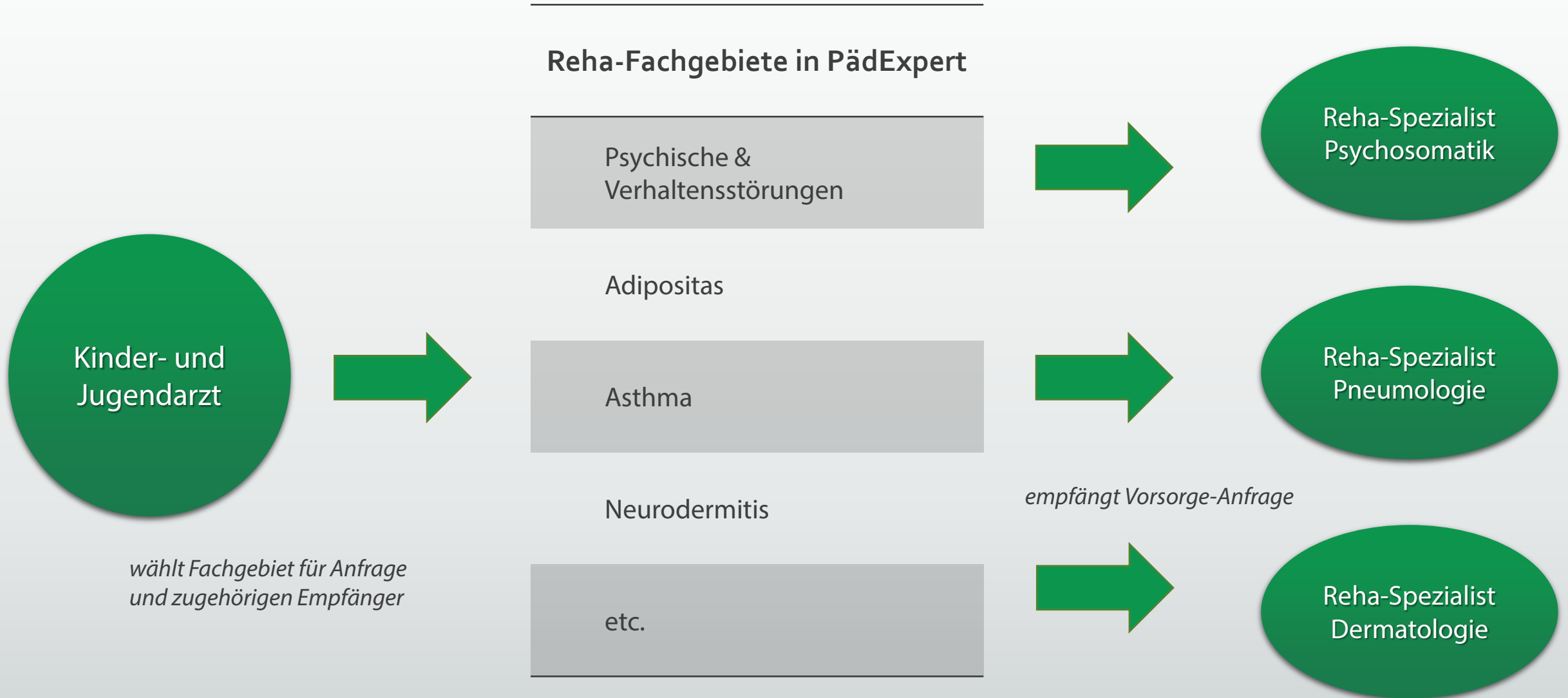
Neu: **DRV-Module**

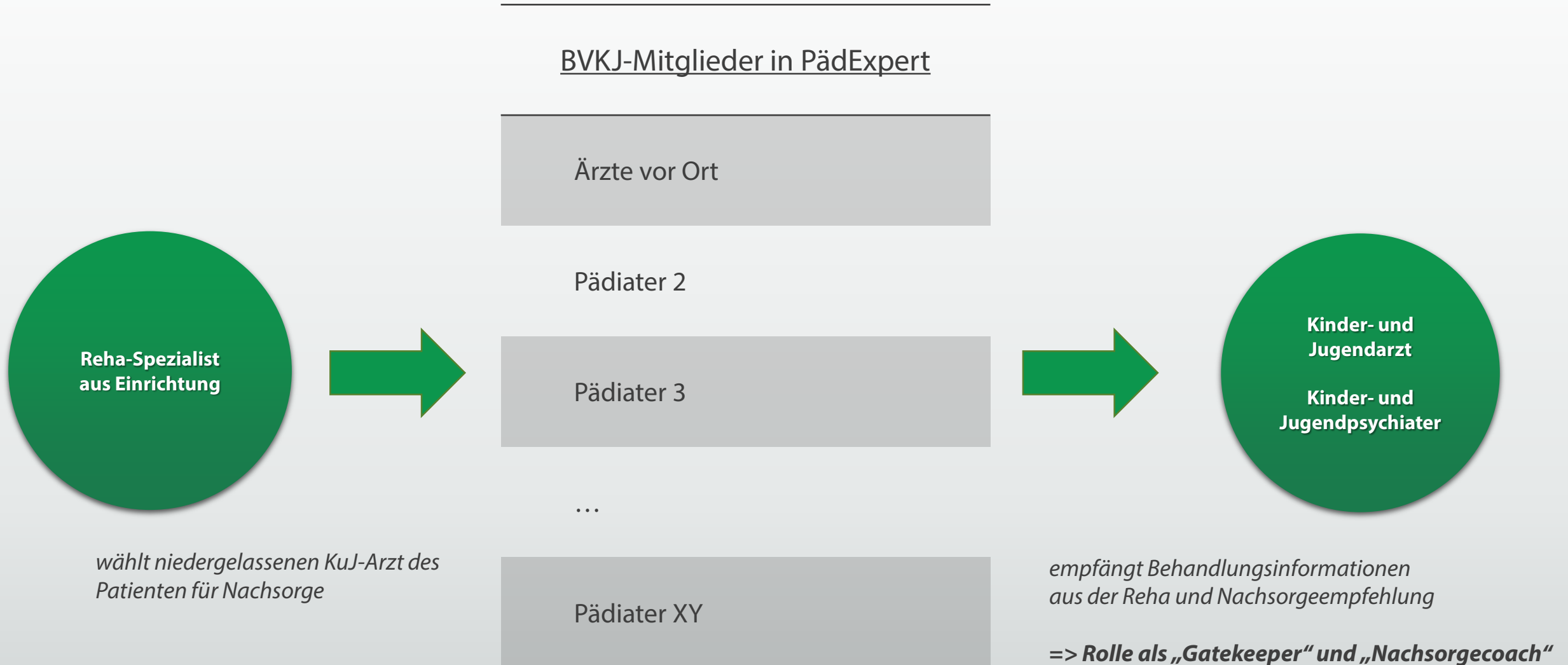
Vorsorgeanfrage & Vorbereitung auf Reha-Aufenthalt

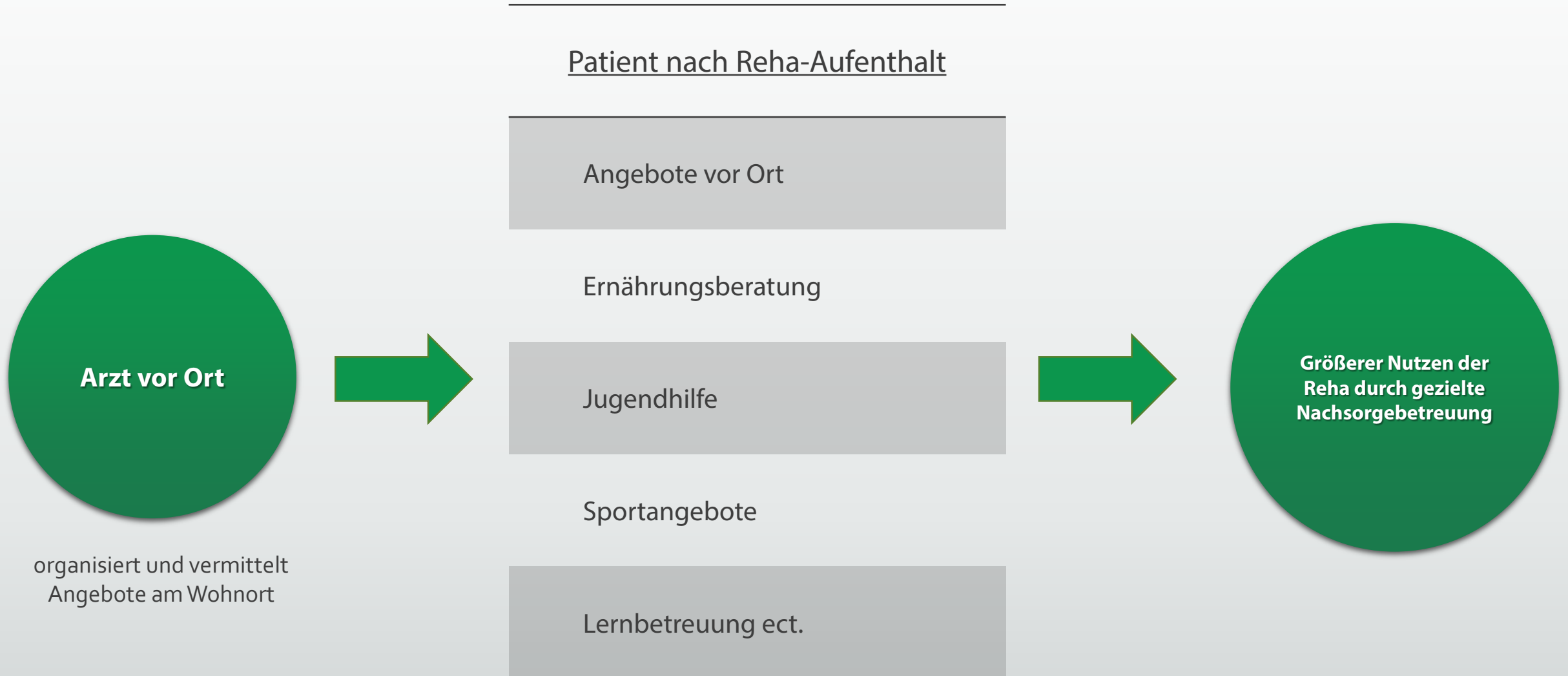
- Patienten mit eingeschränkter Teilhabe
- Schulabsentismus
- Adipositas
- etc.

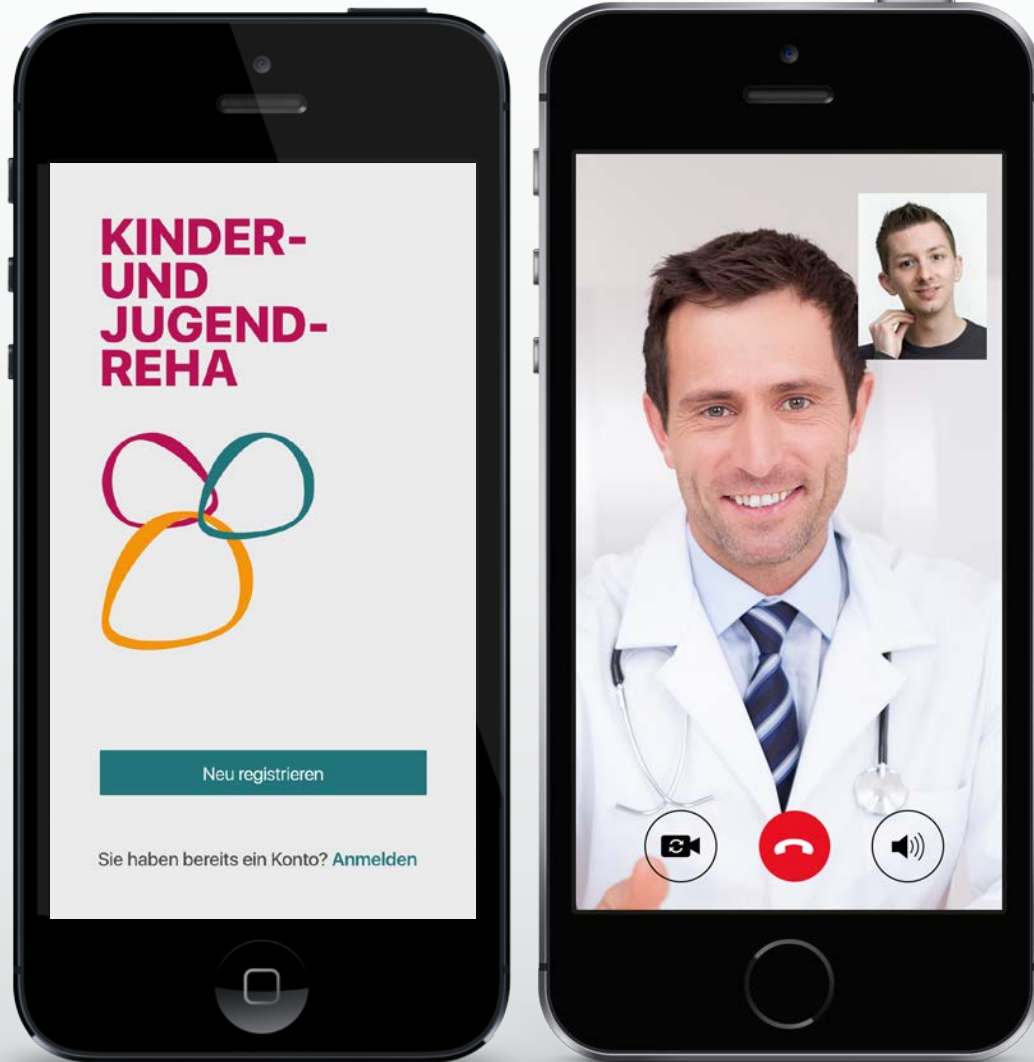
Nachsorge nach Reha-Aufenthalt

- Therapiebegleitung / -anpassung
- Vermittlung von ortsnahe Angeboten
- Coaching in Absprache mit Reha-Experten



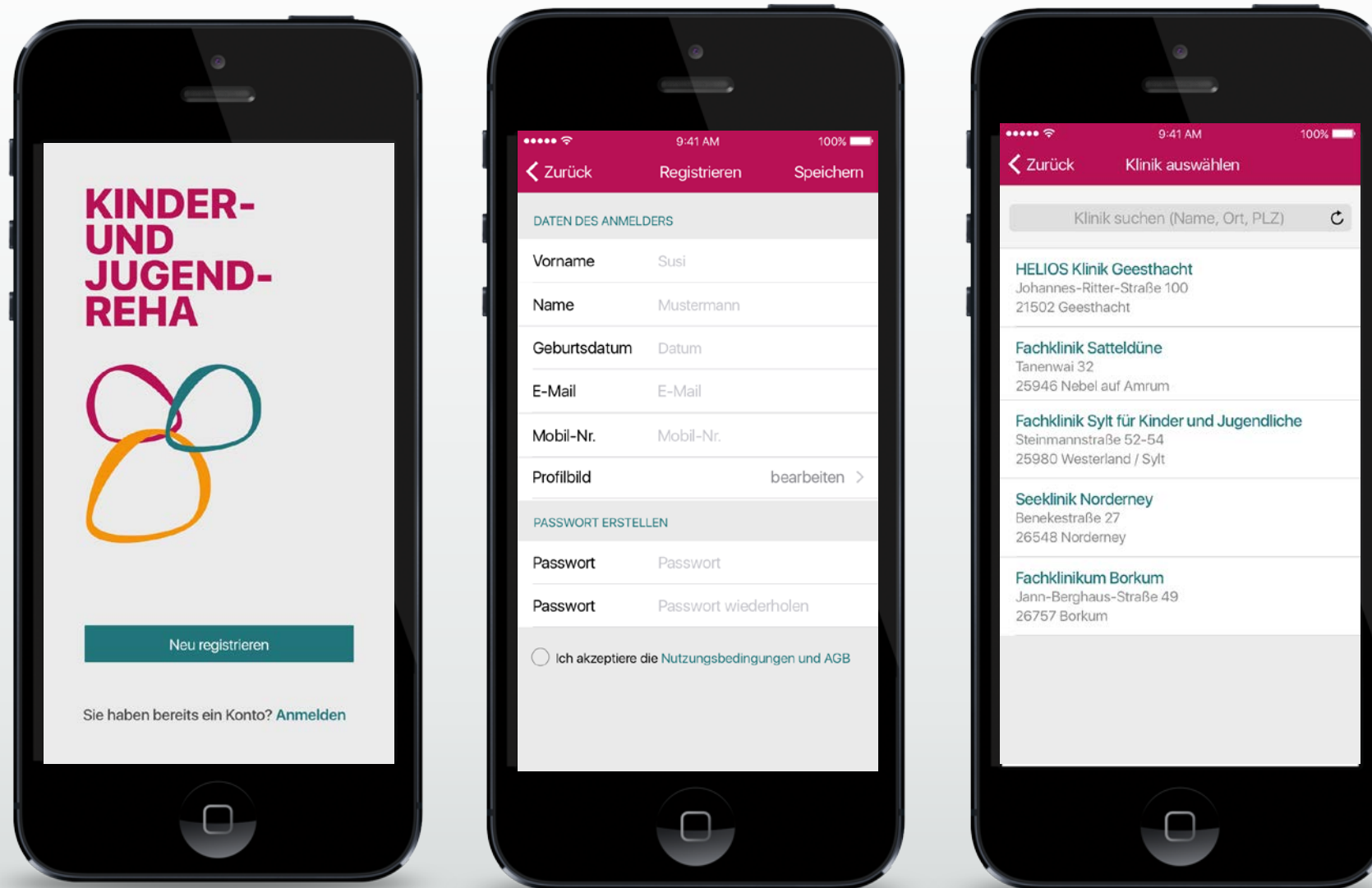




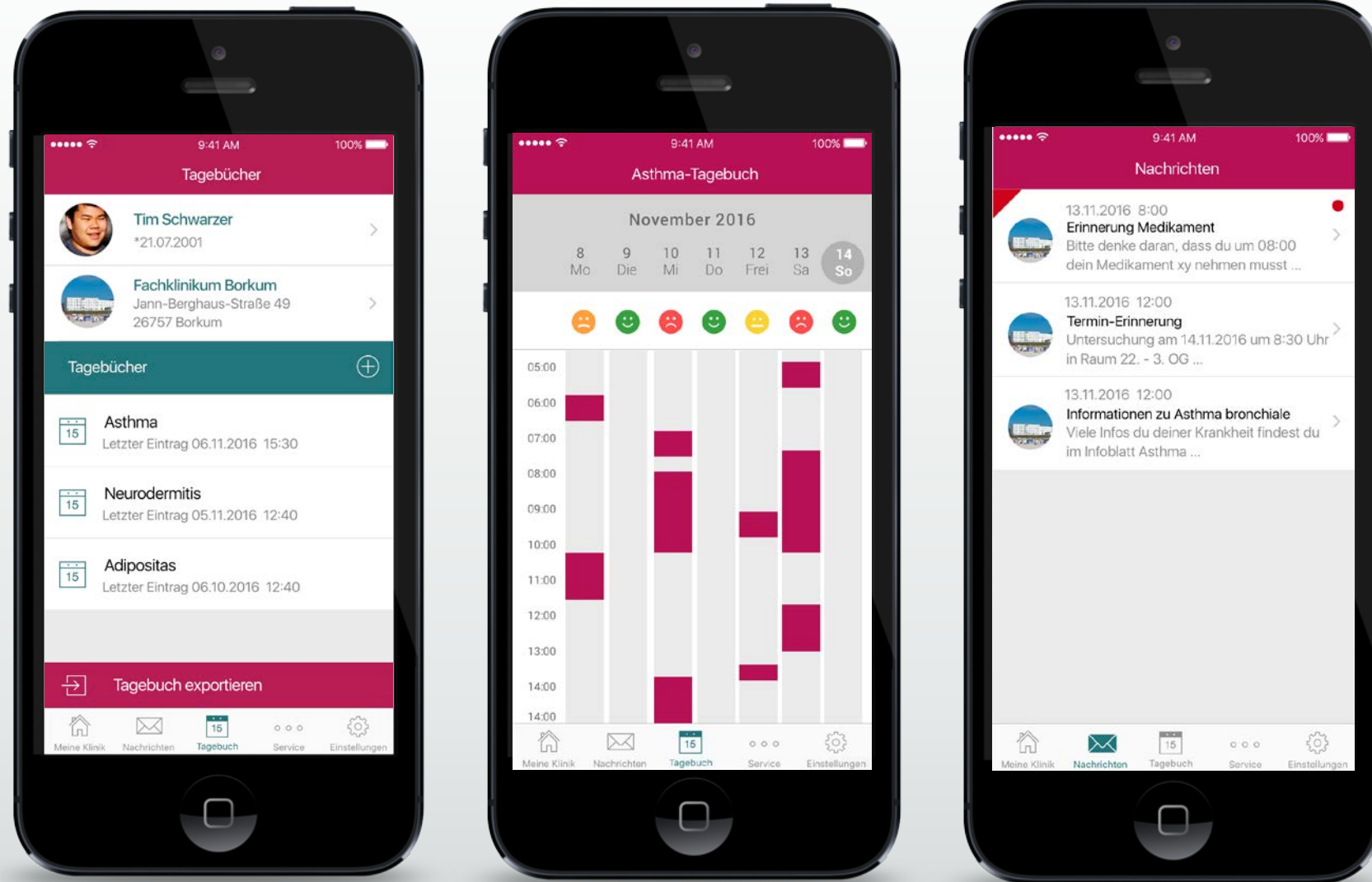


Die RehaApp

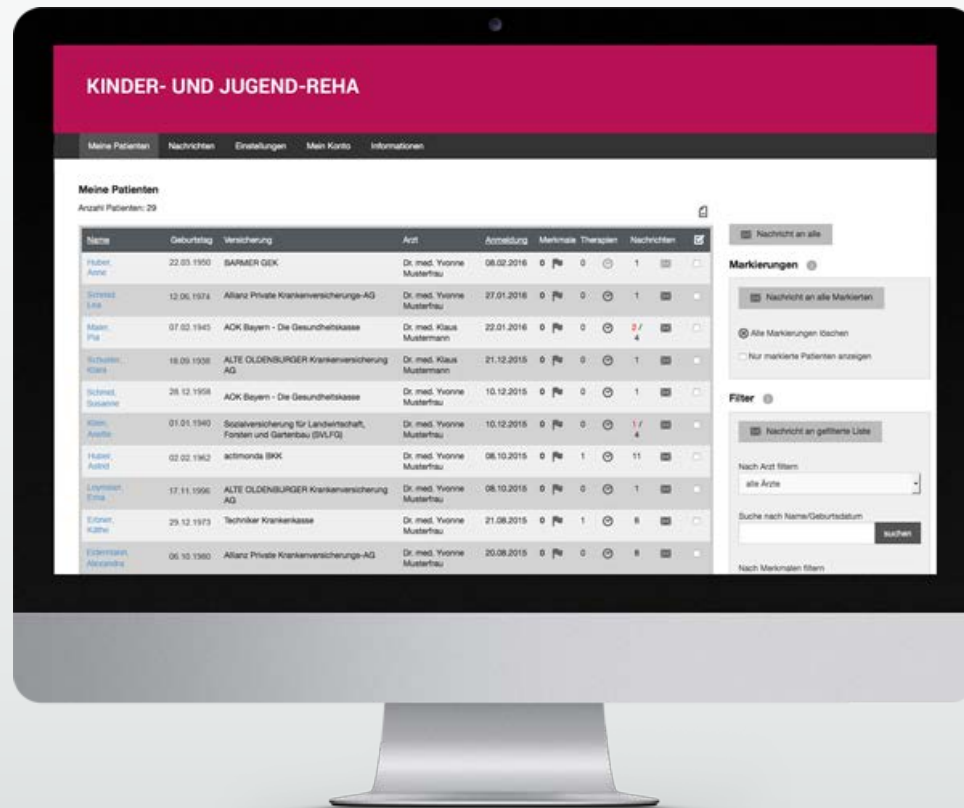
mit Video-Sprechstunde



Registrierung Kind/Jugendlicher und Auswahl der Klinik

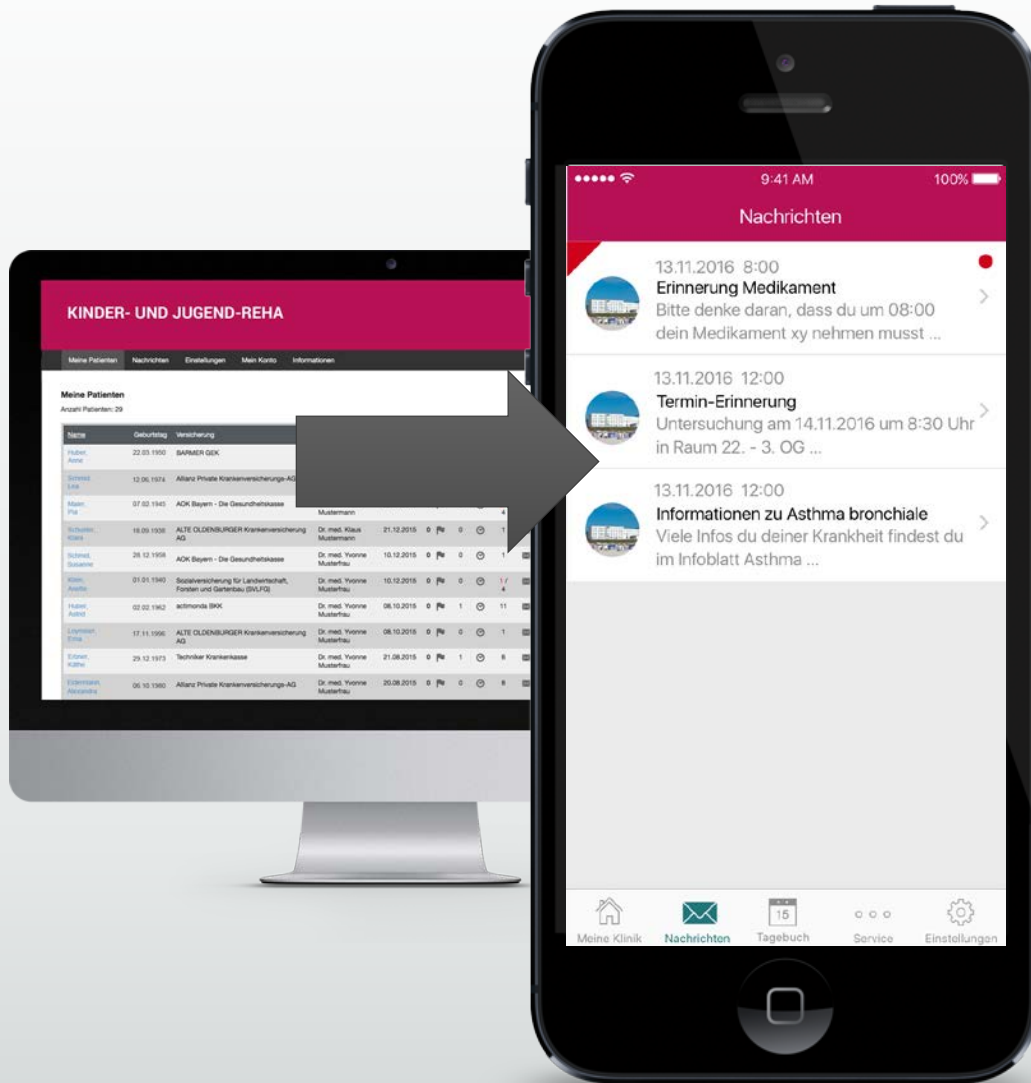


Tagebuch-Einträge erstellen – z.B. Astma-Tagebuch, Nachrichten erhalten



Die REHA-App-Verwaltung

- In der App-Verwaltung sind alle Patienten gelistet, die sich registriert haben
- Über die App-Verwaltung können Nachrichten auf das Smartphone der Patienten versendet werden



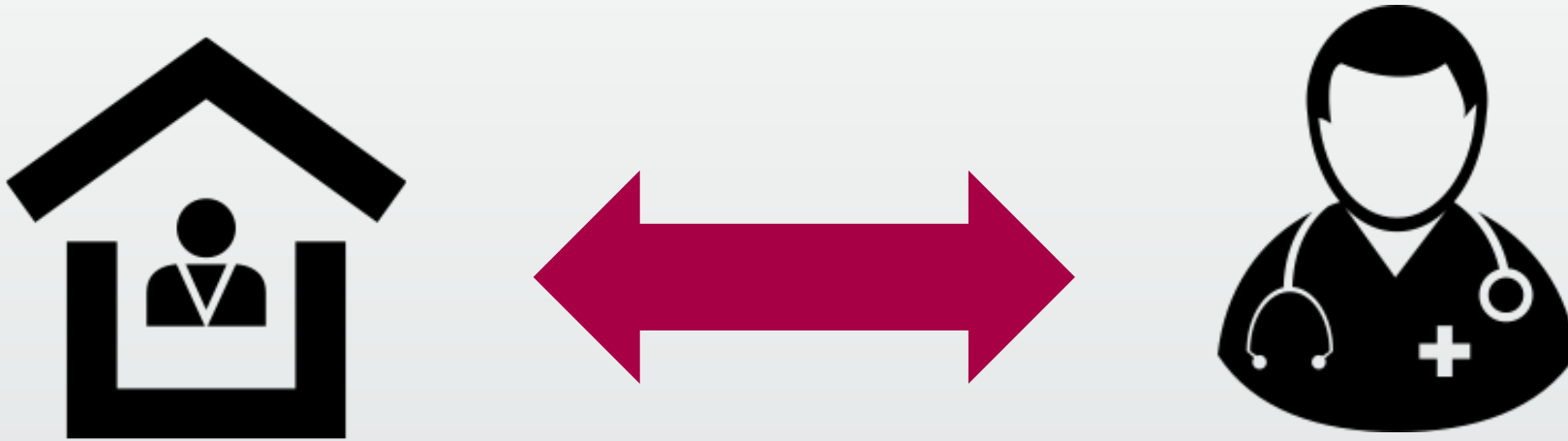
Nachrichten versenden über die REHA-App-Verwaltung

z.B.

- Terminerinnerungen
- Therapie-Erinnerungen
- Nachrichten aus der REHA-Klinik
- Informationen zu Erkrankungen
- Infoblätter und Broschüren

REHA-Nachsorge (im Flexi-Rentengesetz verankert)

Telemedizin als Chance für die Vernetzung von stationären und ambulanten Maßnahmen



Vernetzung zwischen niedergelassenen Ärzten und
REHA-Einrichtungen mit PädExpert

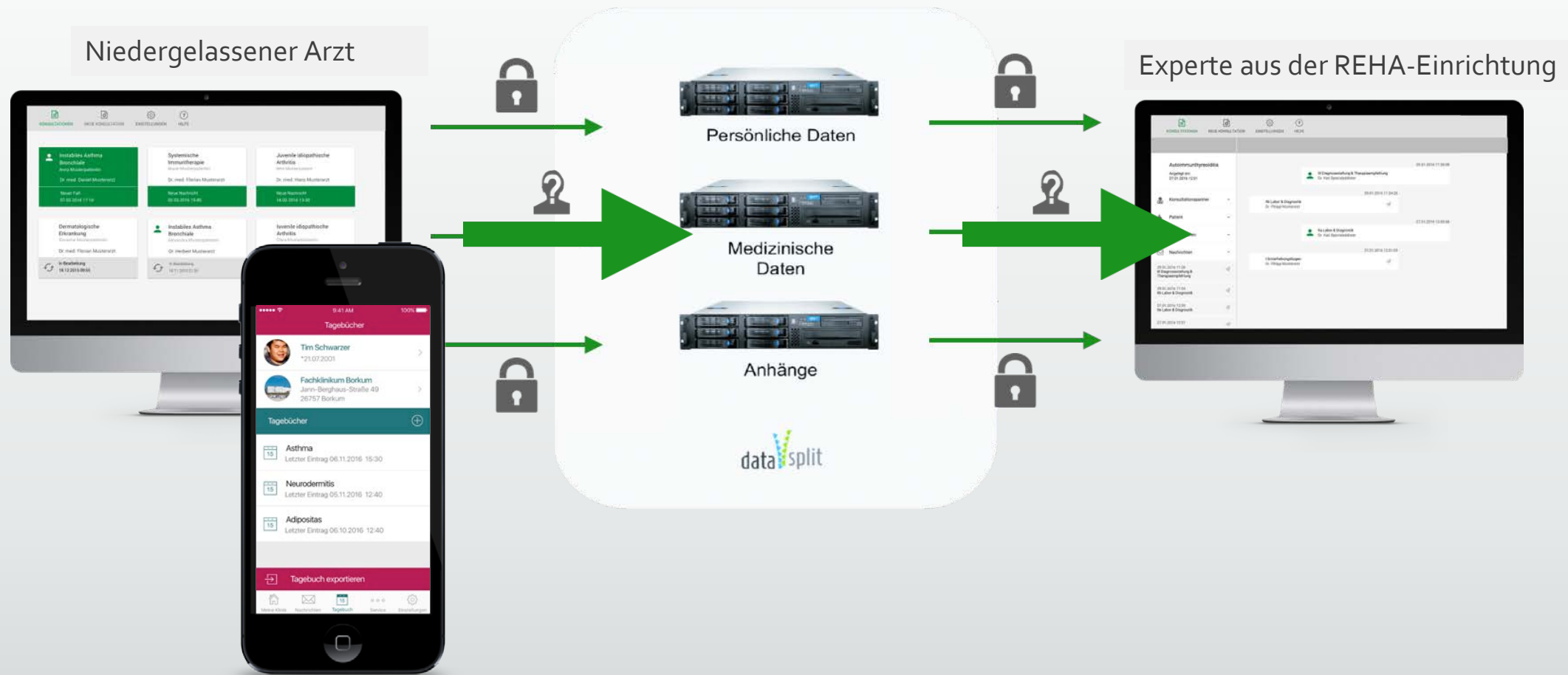
Erweiterung von PädExpert durch das

REHA *modul*

Indikationen:

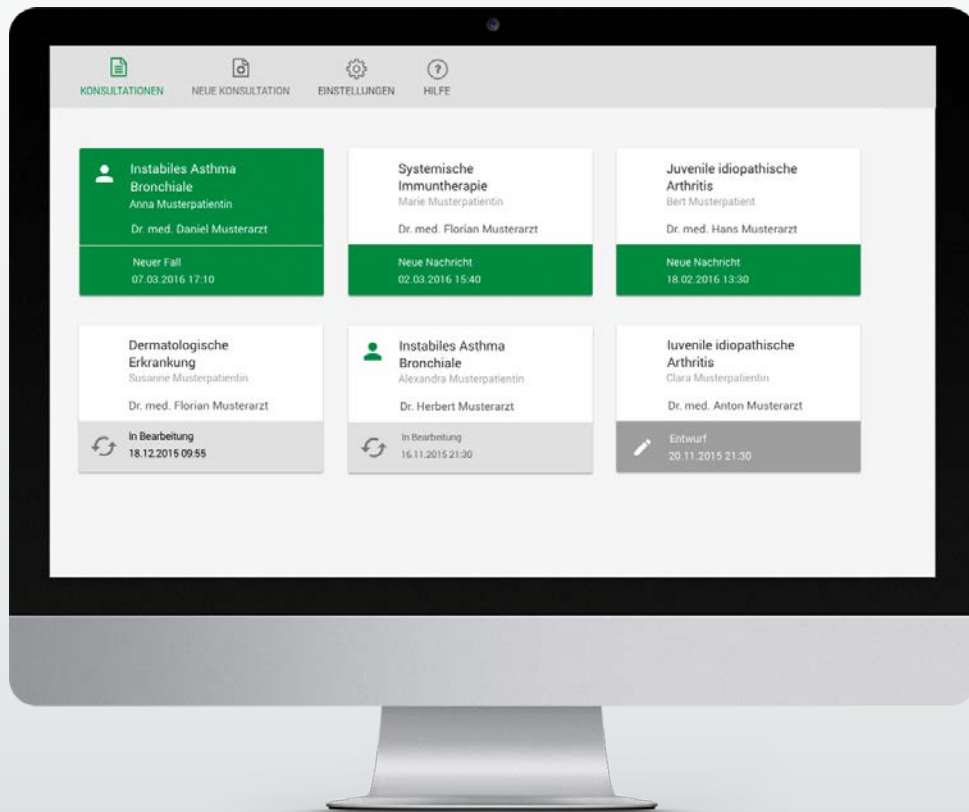
- Erkrankungen der Atemwege (z.B. Asthma, Mukoviszidose)
- Allergien
- Hauterkrankungen (z.B. Neurodermitis)
- Übergewicht in Verbindung mit weiteren Risikofaktoren und anderen Erkrankungen
- Adipositas (starkes Übergewicht)
- Psychosomatische Störungen, Verhaltensstörungen
- Stoffwechselerkrankungen (z.B. Diabetes)
- Krankheiten des Bewegungsapparates (z.B. Skoliose, Rheuma)
- Erkrankungen der Leber und des Verdauungssystems (z.B. Morbus Crohn, Colitis Ulcerosa)
- Nieren- und Harnwegserkrankungen
- Herz- und Kreislauf-Krankheiten
- Neurologische Krankheiten (z.B. Epilepsie)
- Krebserkrankungen

REHA *expert*

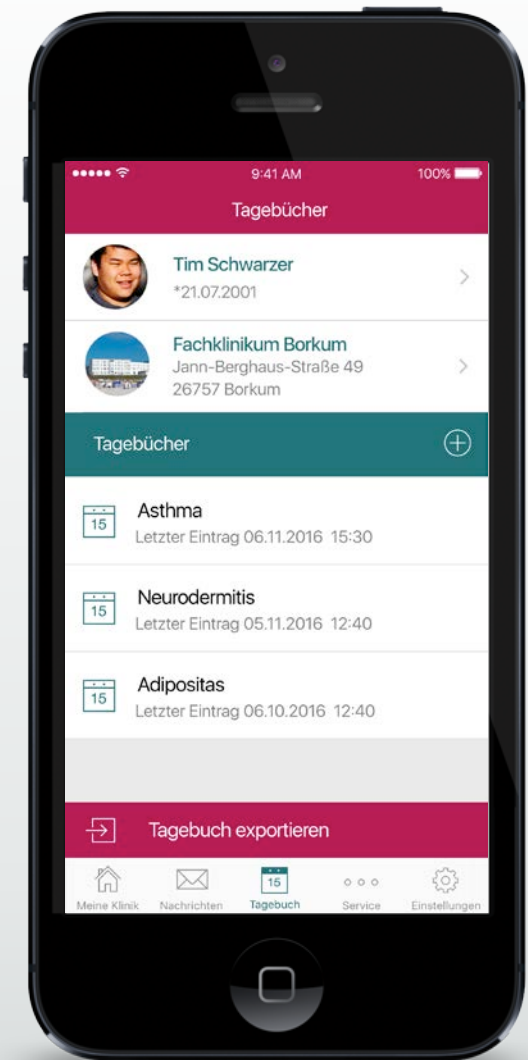


Datensicherheit mit Data-Split-Verfahren bei der Übertragung der Daten aus der REHA-App

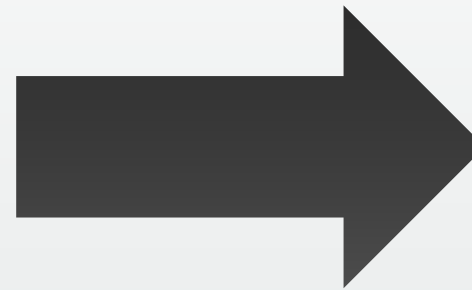
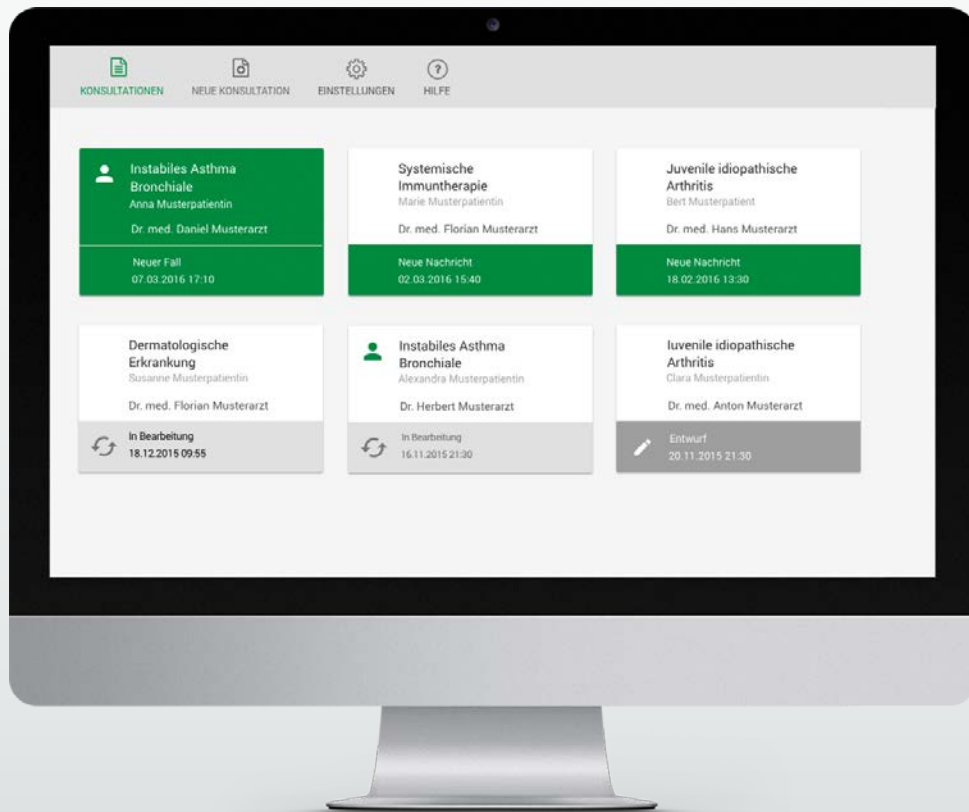
REHA *expert*



Arzt kann per QR-Code die Daten vom REHA-Tagebuch anfordern



REHA *expert*



Arzt generiert QR-Code für den betroffenen Patienten zur anonymen Übertragung der Daten



Sichere Übertragung der Daten aus der App

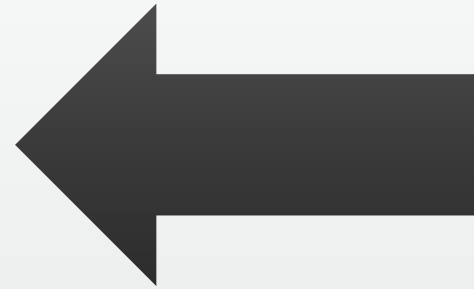
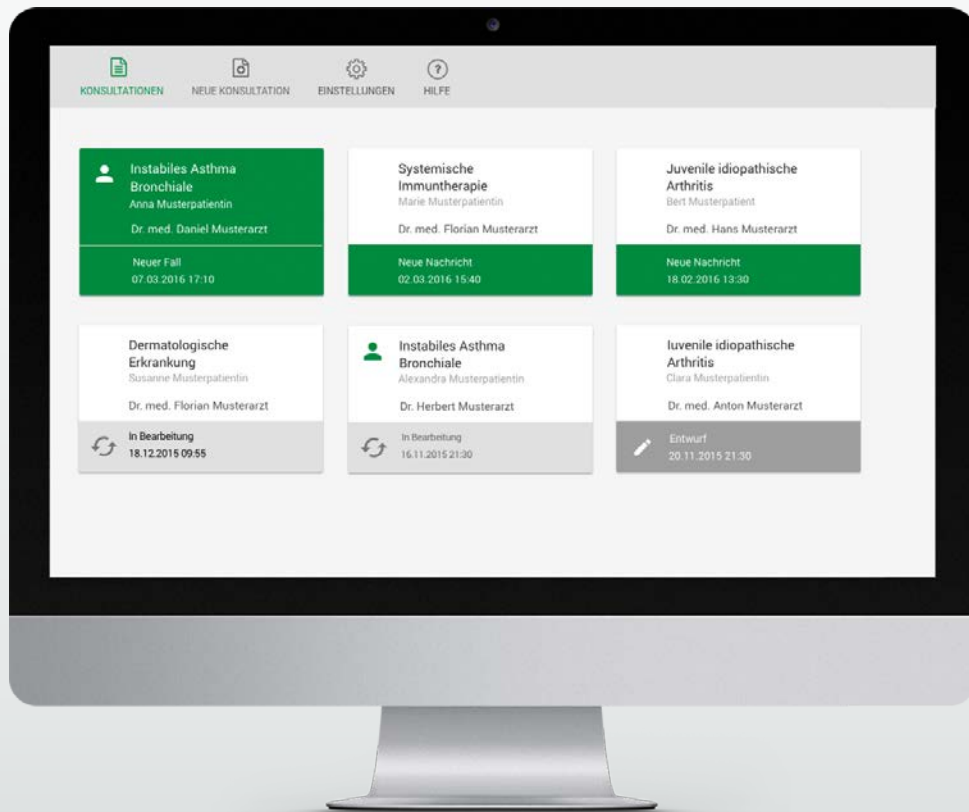


Datenübertragung erfolgt anonym.
Zuordnung der Daten ist lediglich
durch den Arzt möglich.

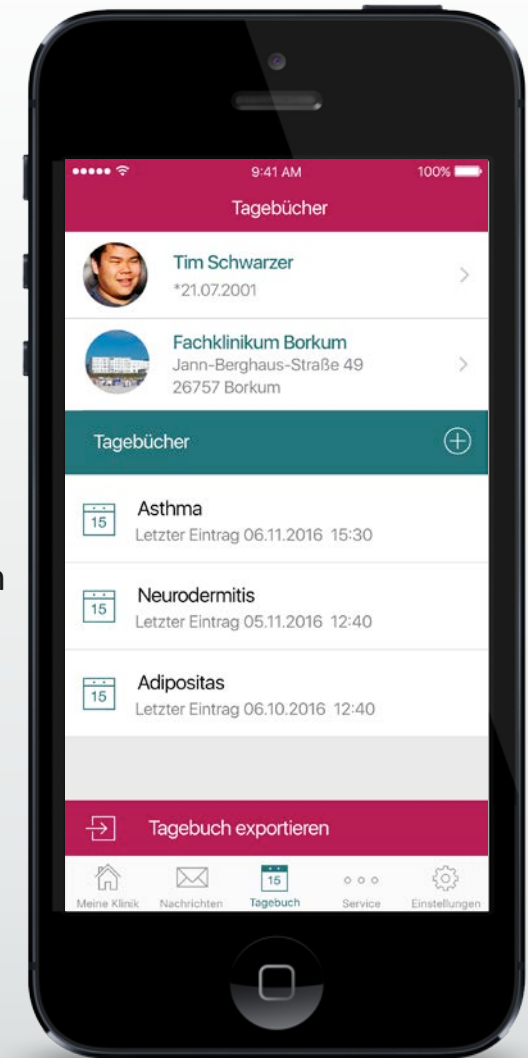


Sichere Übertragung der Daten aus der App

REHA *expert*



Arzt kann Daten aus dem Tagebuch
auswerten und mit REHA-Experten
besprechen



PraxisApp & Online-Video-Sprechstunde

