



Industrie Showcase

BDP Digitalkongress Pneumologie

14. Januar 2022

Digitale Innovation entlang der Patient Journey



Aufklärung

zur Bedeutung von gesundem Schlaf



Prävention

Dein Schlaf. Dein Tag. App für gesunde Schlafhygiene



Diagnostik

AirDX Services zu Hause für den ambulanten Markt



Therapie-management

Therapielösungen und Telemonitoring



Non-touch sleep tracking und Schlafcoaching.

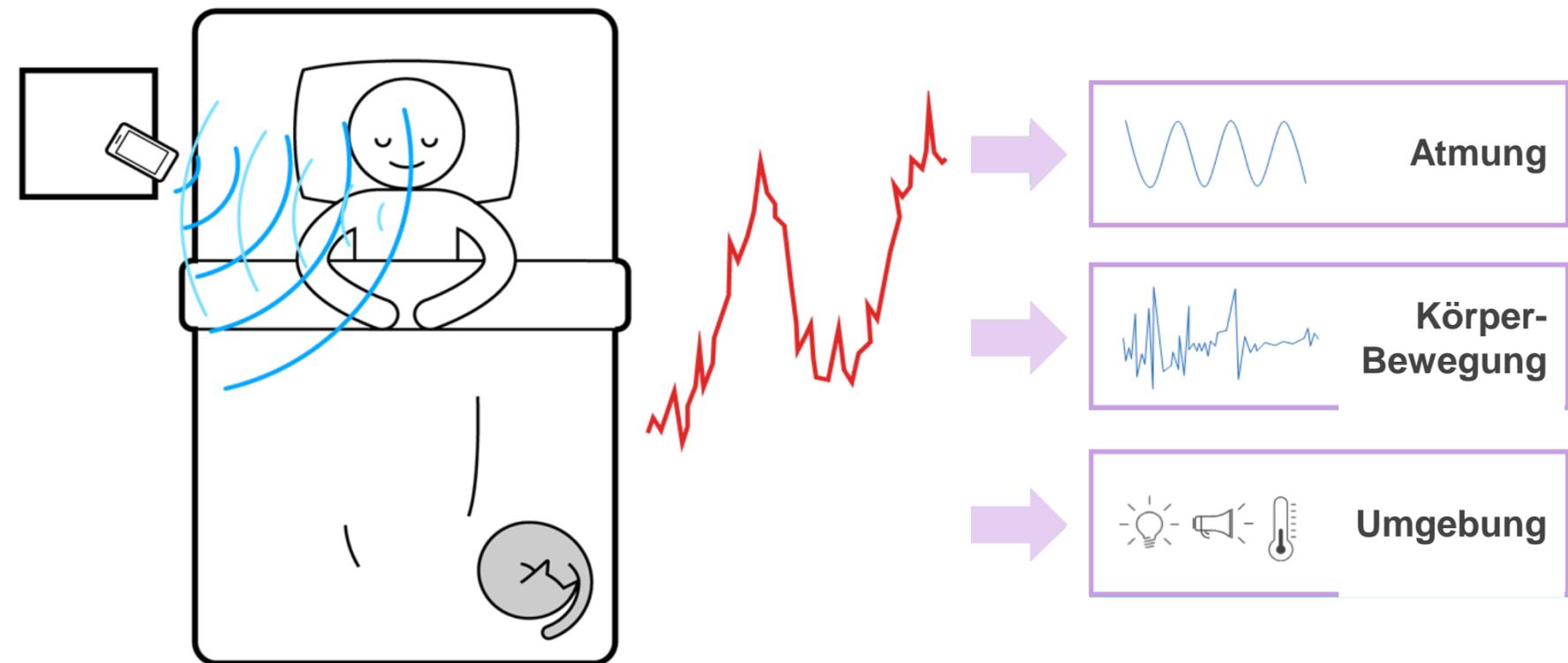
Dein Schlaf. Dein Tag.



Einfach zu bedienen ohne zusätzliche Hardware

Rein App-basierte Schlafphasenmessung durch innovative Sonar-Technologie

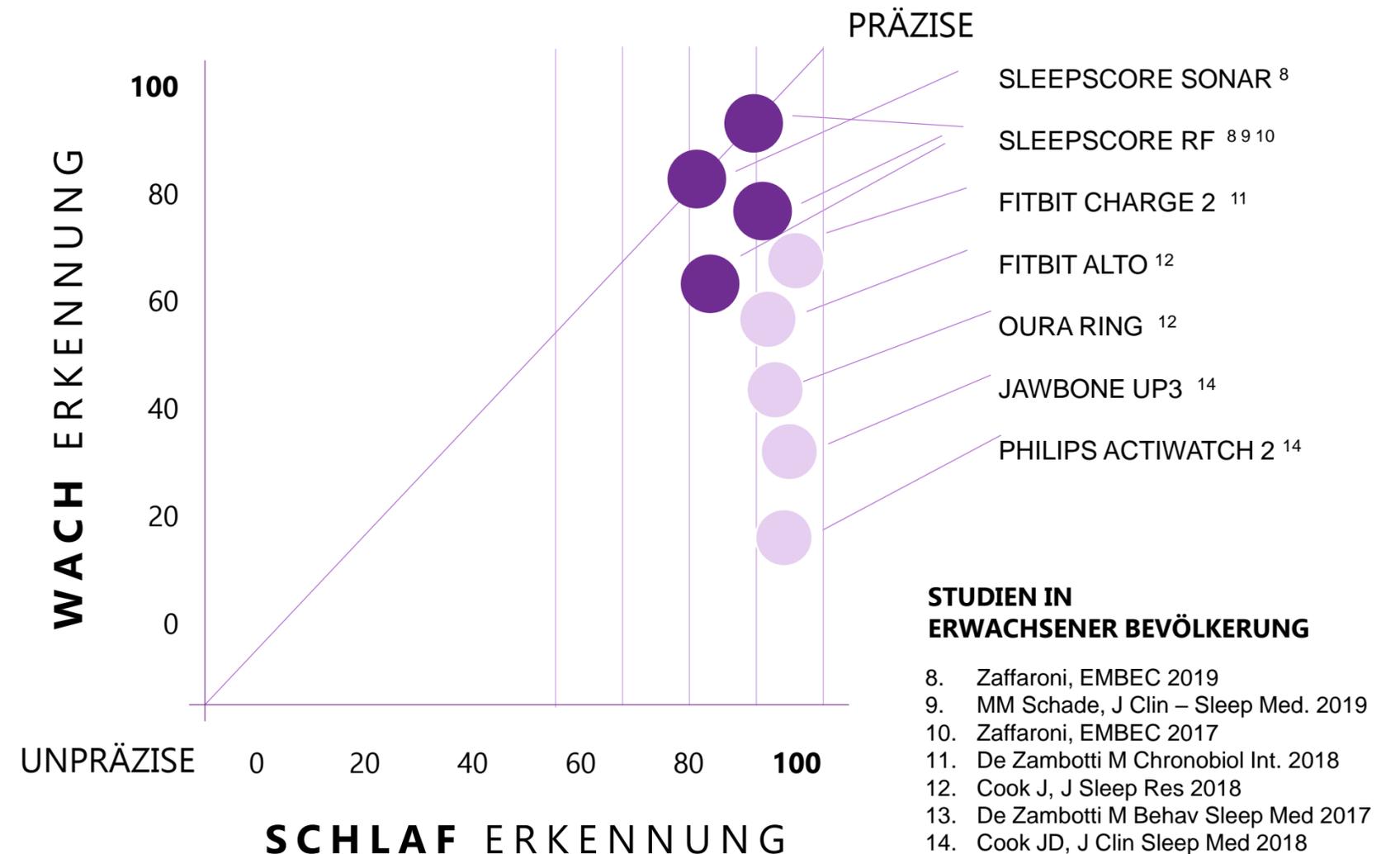
- Direkt nach dem Download der App einsetzbar, ohne zusätzliche Geräte wie Smartwatches & Fitnessstracker
- Die Schlafanalyse erfolgt, indem man das Smartphone auf den Nachttisch legt und die App startet
- Die patentierte Mess-Technologie verwendet ein nicht hörbares Sonar, um die Bewegungen und die Atmung einer Person kontaktlos aufzuzeichnen
- Darauf aufbauend werden durch Algorithmen Schlafstadien identifiziert: Wach (W), Leicht- (N1, N2-Schlaf), Tief- (N3-Schlaf) und REM-Schlaf



**Dein Schlaf.
Dein Tag.**

Vertrauen auf die höchsten Qualitäts- & Sicherheitsstandards

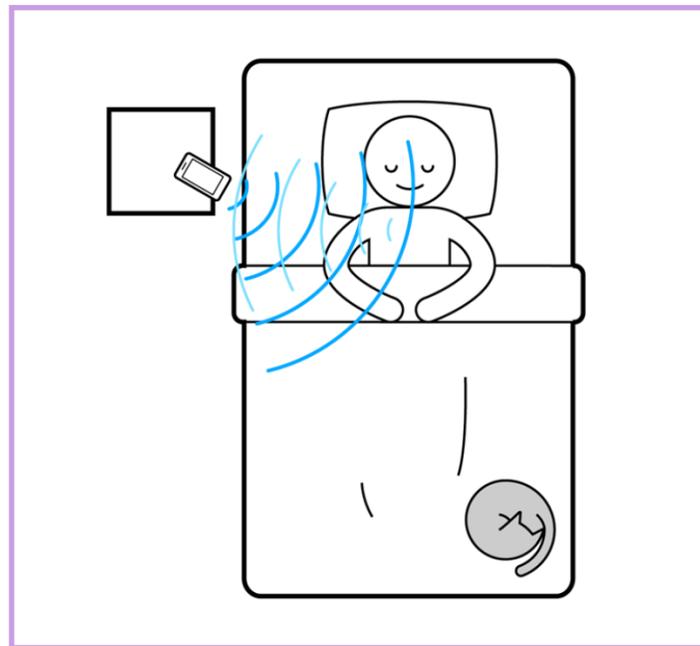
- Keine andere Tracking-Technologie ist präziser oder ausführlicher gegenüber einer Polysomnographie (Goldstandard) validiert
- In über 14 Publikationen von unabhängigen Dritten getestet und reviewed
- Die Tracking-Technologie ist seit über 10 Jahren bei ResMed im Einsatz
- Höchste Datensicherheit - alle Daten werden lokal auf dem Smartphone oder Servern in der EU gesichert



**Dein Schlaf.
Dein Tag.**

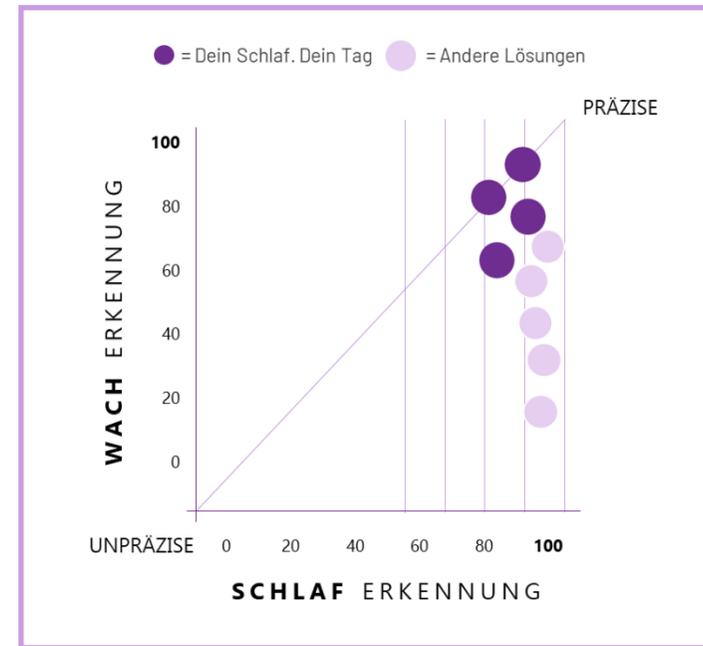
Der Dein Schlaf. Dein Tag. Kurs

Rein App-basierte
Schlafphasenmessung durch
innovative Sonar-Technologie



Einfach zu bedienen ohne
zusätzliche Hardware

Durch Evidenz validierte
Schlaf-App mit angestrebter
Zertifizierung der ZPP



Vertrauen auf höchste Qualitäts-
& Sicherheitsstandards

Holistischer Schlafkurs,
um den Schlaf zu messen, zu
verstehen und zu verbessern



Personalisierte Ratschläge
durch individuelle Schlafdaten

56% aller Menschen
verbessern ihren Schlaf,
wenn sie den Kurs nutzen

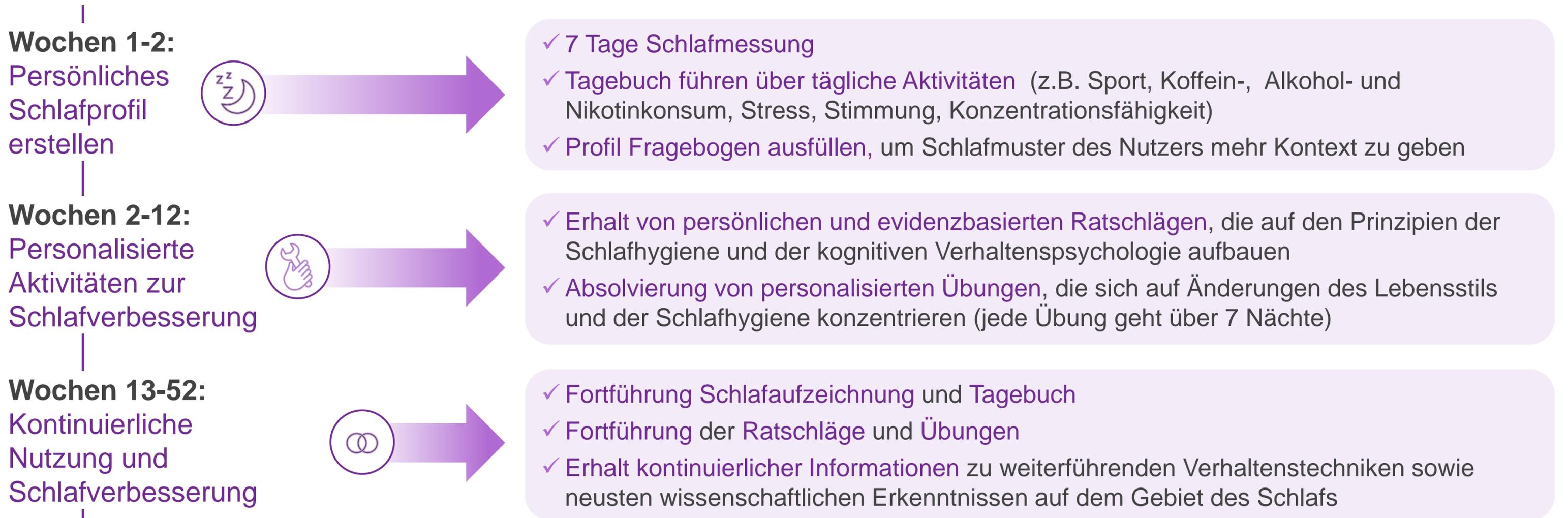
56%*
zeigen eine
statistisch signifikante
Verbesserung ihres
Schlafes

Schlafqualität nachweislich
verbessern

**Dein Schlaf.
Dein Tag.**

Personalisierte Ratschläge durch individuelle Schlafdaten

Holistischer Schlafkurs, um den Schlaf zu messen, zu verstehen und zu verbessern



**Dein Schlaf.
Dein Tag.**

Bausteine der Dein Schlaf. Dein Tag. App

Übersicht



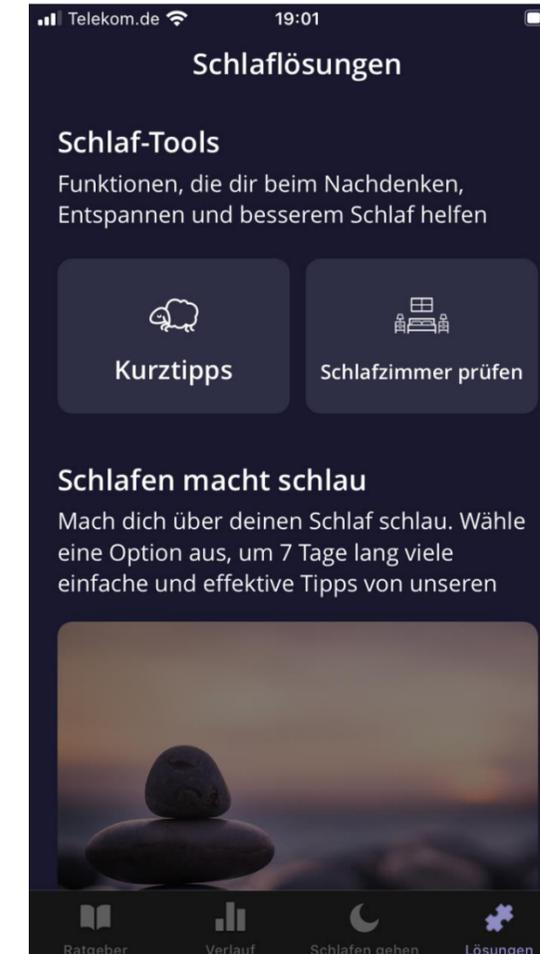
Schlafmessung



Schlafverlauf



Ratgeber



Schlaflösungen

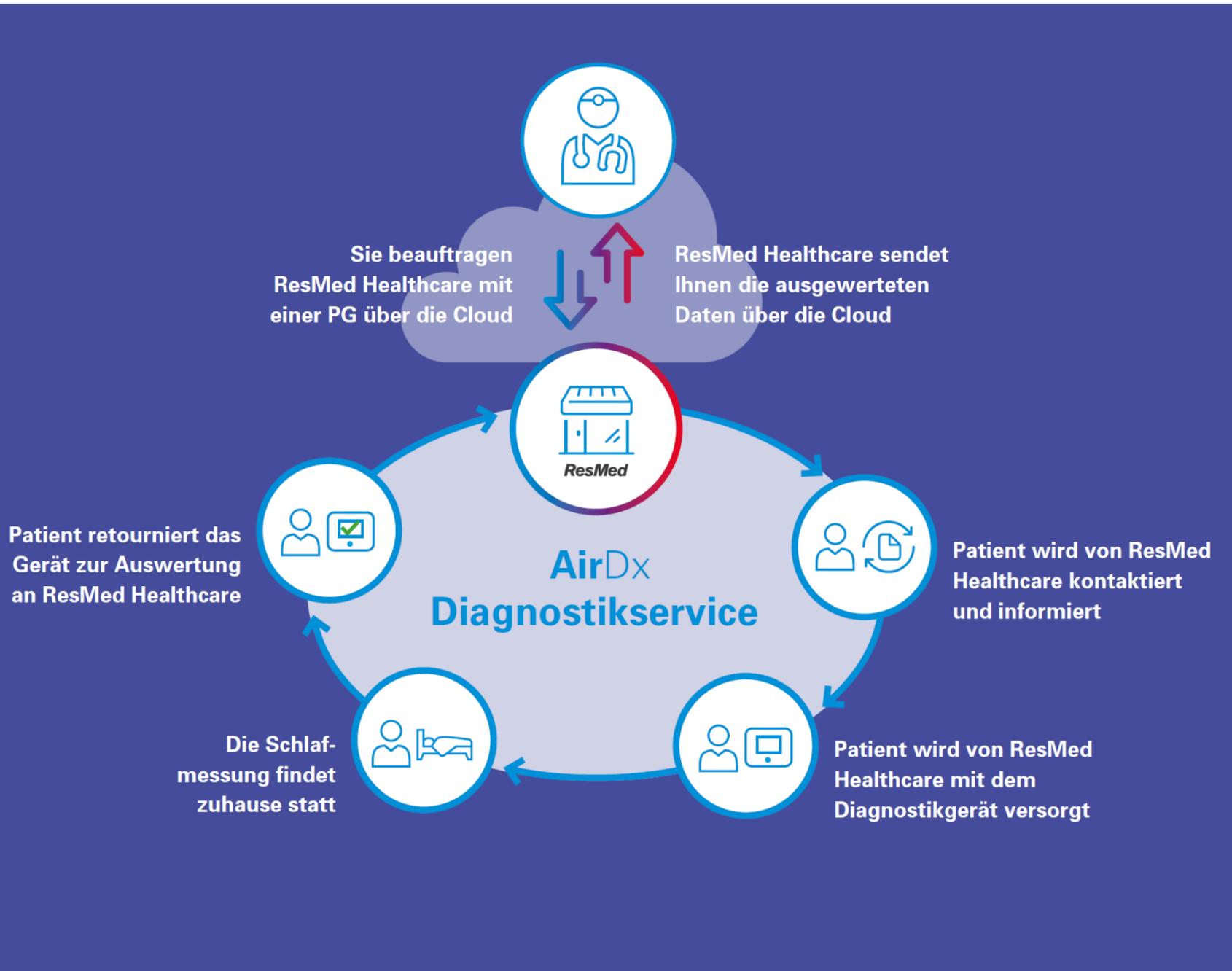
Dein Schlaf. Dein Tag.

Sicher, digital,
intelligent.



AirDx Diagnostikservice

AirDx Diagnostikservice – Sicher, digital, intelligent



Für Ihre Praxis/Ihr Labor

- Positives, modernes Angebot für Ihre Patienten
- Zeitliche Entlastung
- Keine spezielle Schulung des Praxisteams nötig
- Kosteneffizienz: keine Investitions- oder laufenden Service-, Desinfektions- und Reparaturkosten, keine Materialvorhaltung
- Beliebig viele Messungen möglich
- Abrechnung nach Nutzung

Für Ihre Patienten

- Komfortable Untersuchung im häuslichen Umfeld und damit auch Senkung von Infektionsrisiken
- Benutzerfreundliches Diagnostikgerät
- Zuverlässige Diagnose

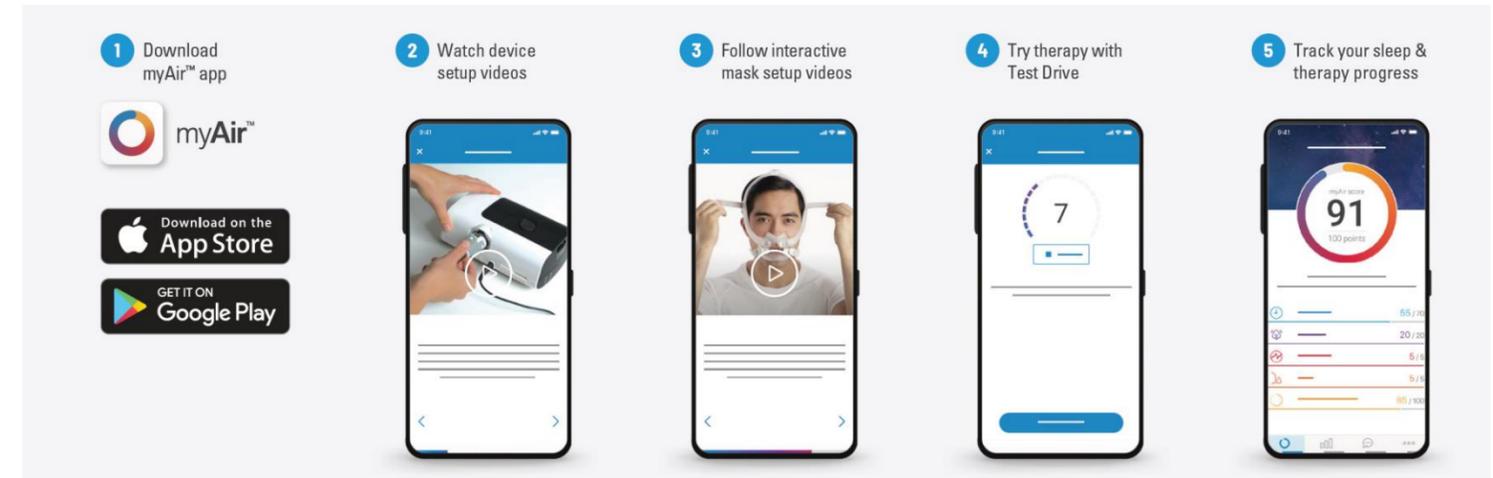
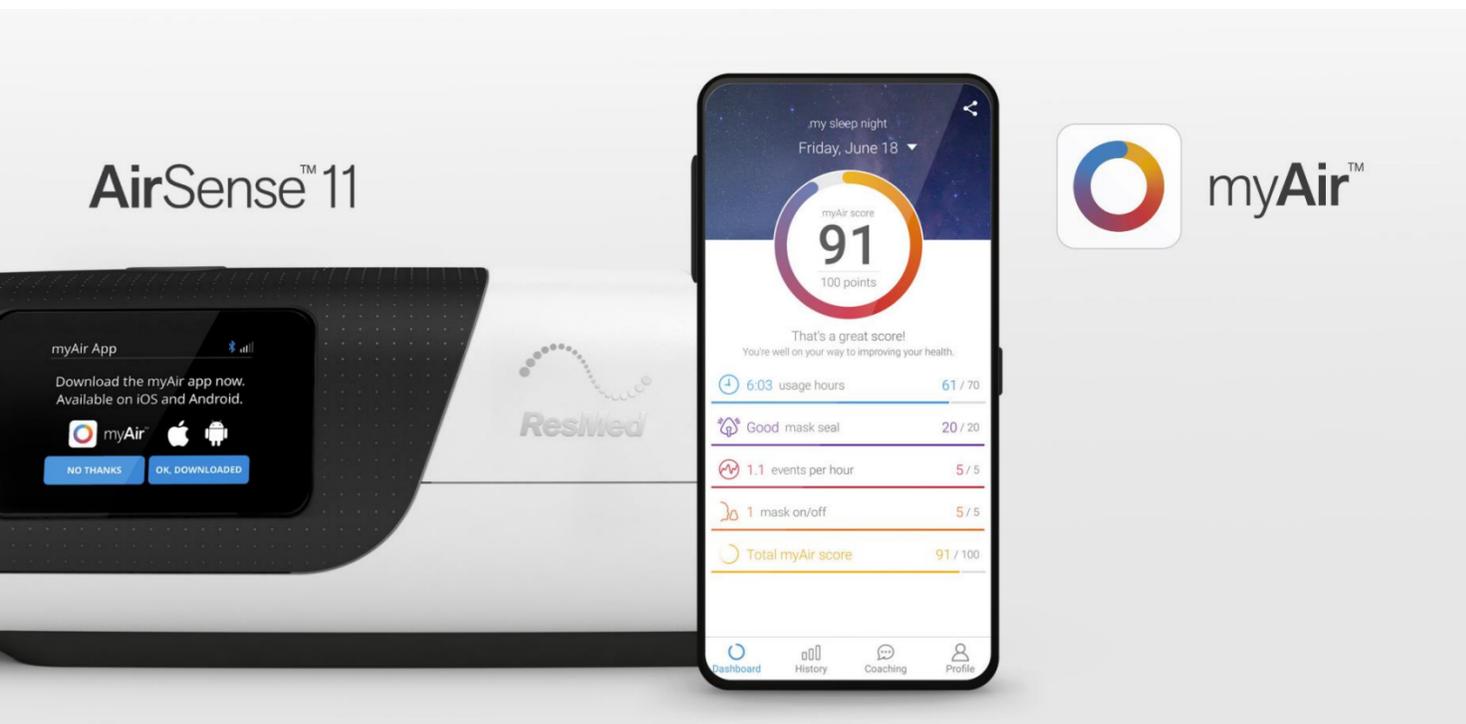
Die nächste Generation
der PAP Therapie.



AirSense 11

CE Mark pending. Not for sale in
Germany.

AirSense 11, Therapieerfolg leicht gemacht.



Interaktives Therapiecoaching



Direkt integriert in Ärzteplattform

CE Mark pending. Not for sale in Germany.

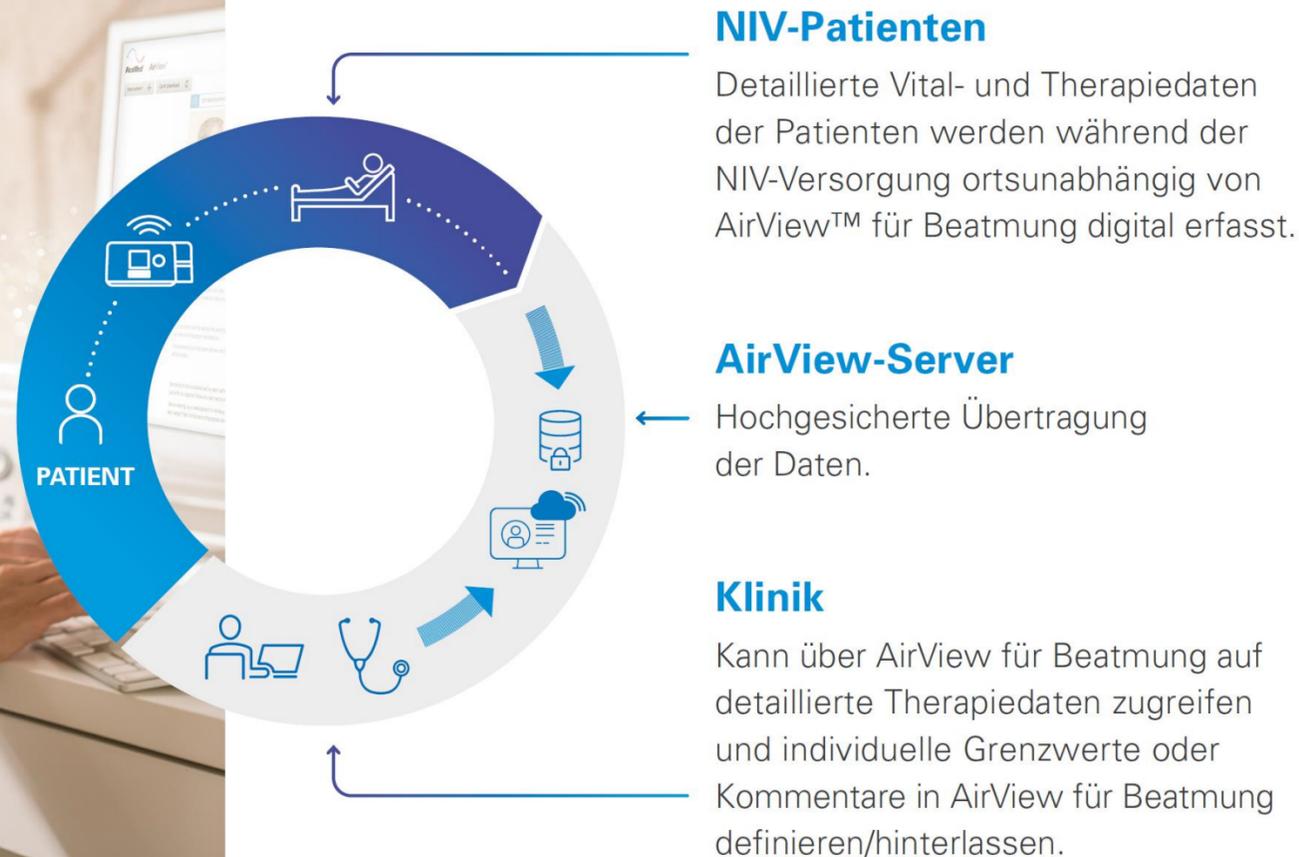
Tele- monitoring in der Beatmung



Telemonitoring in der Beatmung



Telemonitoring in der NIV-Versorgung



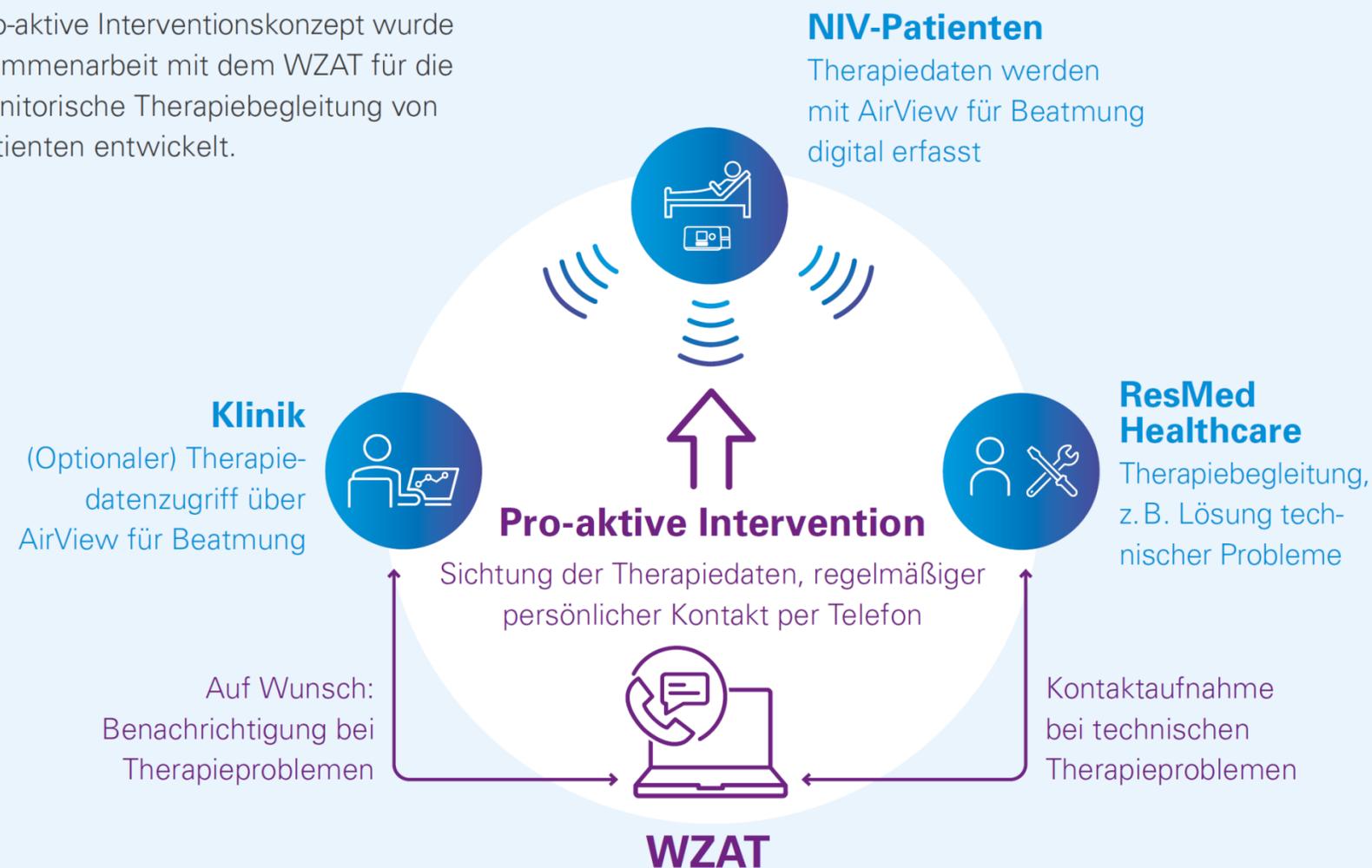
Die **Vorteile** für Sie und Ihre Patienten

-  Optimierte Abläufe
-  Zeitliche Entlastung
-  Nahtlose Zusammenarbeit
-  Verbesserte Therapiequalität & weniger Rehospitalisierung
-  Patientenzufriedenheit & Therapietreue
-  Reputationserhöhung für Klinik/Praxis

Pro-aktive Intervention

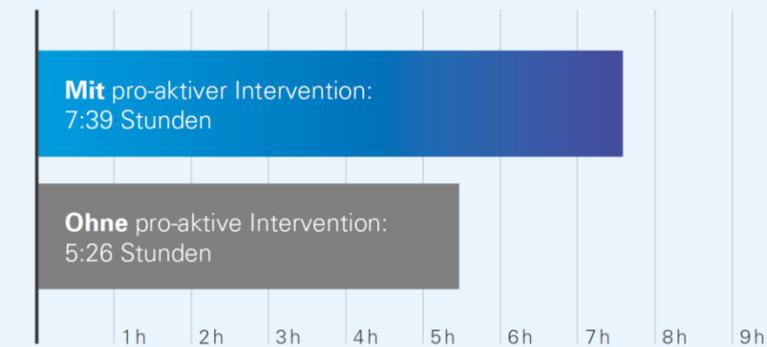
Pro-aktive Intervention mit Telemonitoring – so funktioniert es

Das pro-aktive Interventionskonzept wurde in Zusammenarbeit mit dem WZAT für die telemonitorische Therapiebegleitung von NIV-Patienten entwickelt.



In einer Pilotuntersuchung konnte die **Nutzungszeit** im Durchschnitt von 5:26 h **um 40% auf 7:39 h gesteigert** werden.

Quelle: Ergebnisse aus Pilotprojekt der pro-aktiven Intervention mit Telemonitoring zwischen WZAT und ResMed Healthcare 2020



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

