



JEDERZEIT. ÜBERALL.

MEHR LEBENSQUALITÄT.

Ticuro Reply misst und analysiert persönliche Gesundheitsinformationen sowie die täglichen Aktivitäten. Ticuro Reply unterstützt dabei die persönliche Lebensqualität mit Hilfe von Internet der Dinge (IoT) und Big Data Technologien zu verbessern. Die Kombination von Wearables, medizinischen Geräten und Sensoren fördert einen gesunden Lebensstil – jederzeit und überall.



NAME: FREDERICK

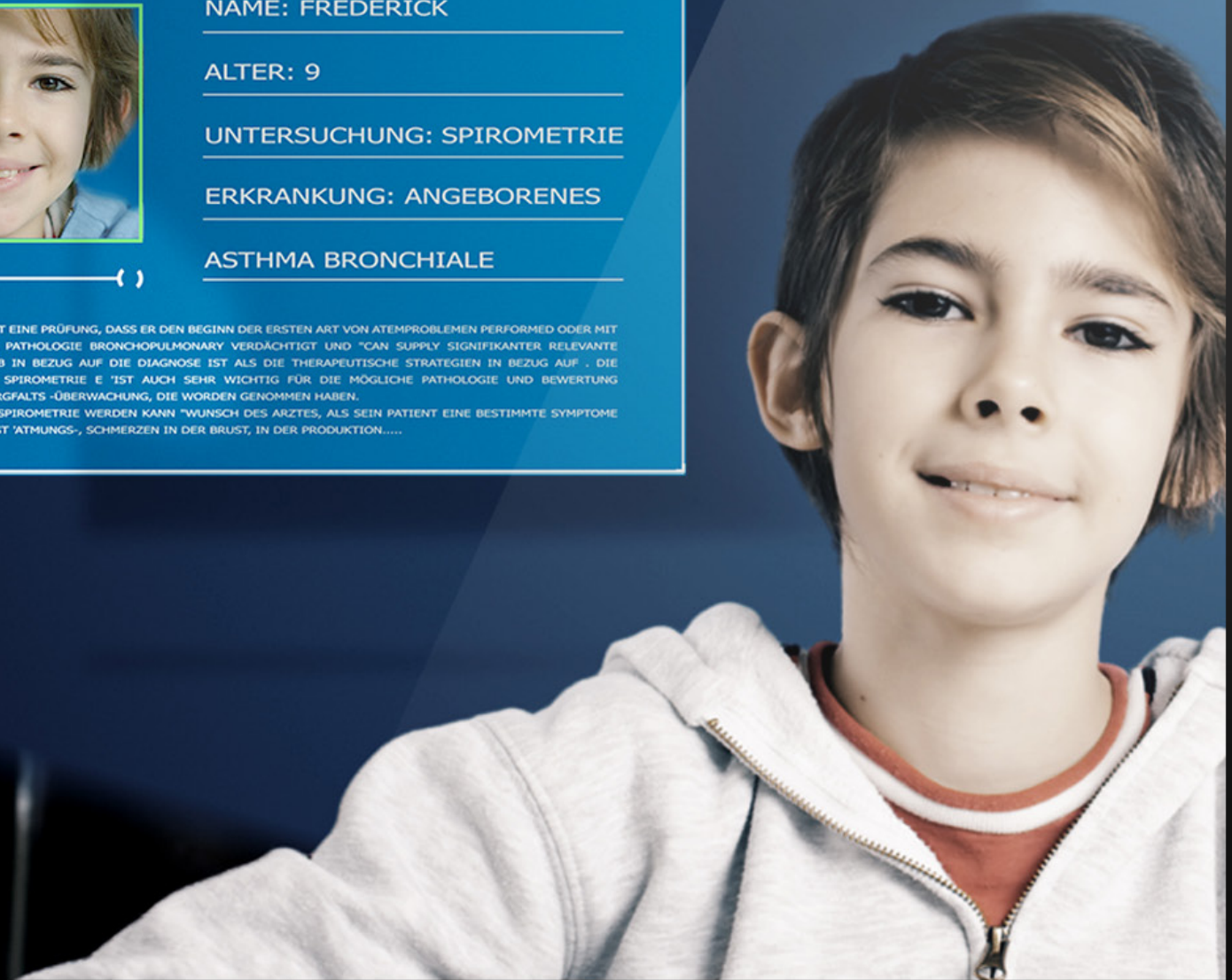
ALTER: 9

UNTERSUCHUNG: SPIROMETRIE

ERKRANKUNG: ANGEBORENES

ASTHMA BRONCHIALE

BEI EINER PRÜFUNG, DASS ER DEN BEGINN DER ERSTEN ART VON ATEMPROBLEMEN PERFORMED ODER MIT
EINER PATHOLOGIE BRONCHOPULMONARY VERDÄCHTIGT UND "CAN SUPPLY SIGNIFIKANTER RELEVANTE
INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE DIAGNOSE IST ALS DIE THERAPEUTISCHE STRATEGIEN IN BEZUG AUF . DIE
SPIROMETRIE IST AUCH SEHR WICHTIG FÜR DIE MÖGLICHE PATHOLOGIE UND BEWERTUNG
DIE SPIROMETRIE-ÜBERWACHUNG, DIE WORDEN GENOMMEN HABEN.
SPIROMETRIE WERDEN KANN "WUNSCH DES ARZTES, ALS SEIN PATIENT EINE BESTIMMTE SYMPTOME
WIE "ATMUNGS-, SCHMERZEN IN DER BRUST, IN DER PRODUKTION.....



TICURO REPLY, DIE LÖSUNG VON HEALTHY REPLY FÜR TELEMEDIZIN

Ticuro Reply ist die lösung von Healthy Reply für telemedizin, telemonitoring sowie zur analyse des persönlichen gesundheitszustands.

Ticuro Reply bietet funktionen, die die kontinuierität von pflege und gesundheit garantieren.

Die plattform ermöglicht die sammlung und analyse von klinischen daten und umgebungsdaten in übereinstimmung mit dem datenschutzgesetz.

Ticuro Reply ist fokussiert auf die patientenbehandlung und kontinuierität der versorgung.

Die gesammelten daten und die möglichkeit der ununterbrochenen remote-betreuung ermöglichen ärzten, eine persönliche, interaktive beziehung zu ihren patienten.

Die lösung verringert kosten und ermöglicht das angebot von zusätzlichen services.

Ticuro Reply verbessert die lebensqualität des patienten und unterstützt die aktivitäten von ärzten, sozial- und pflegeversicherungen und unternehmen..

TELEMEDIZINISCHE BETREUUNG

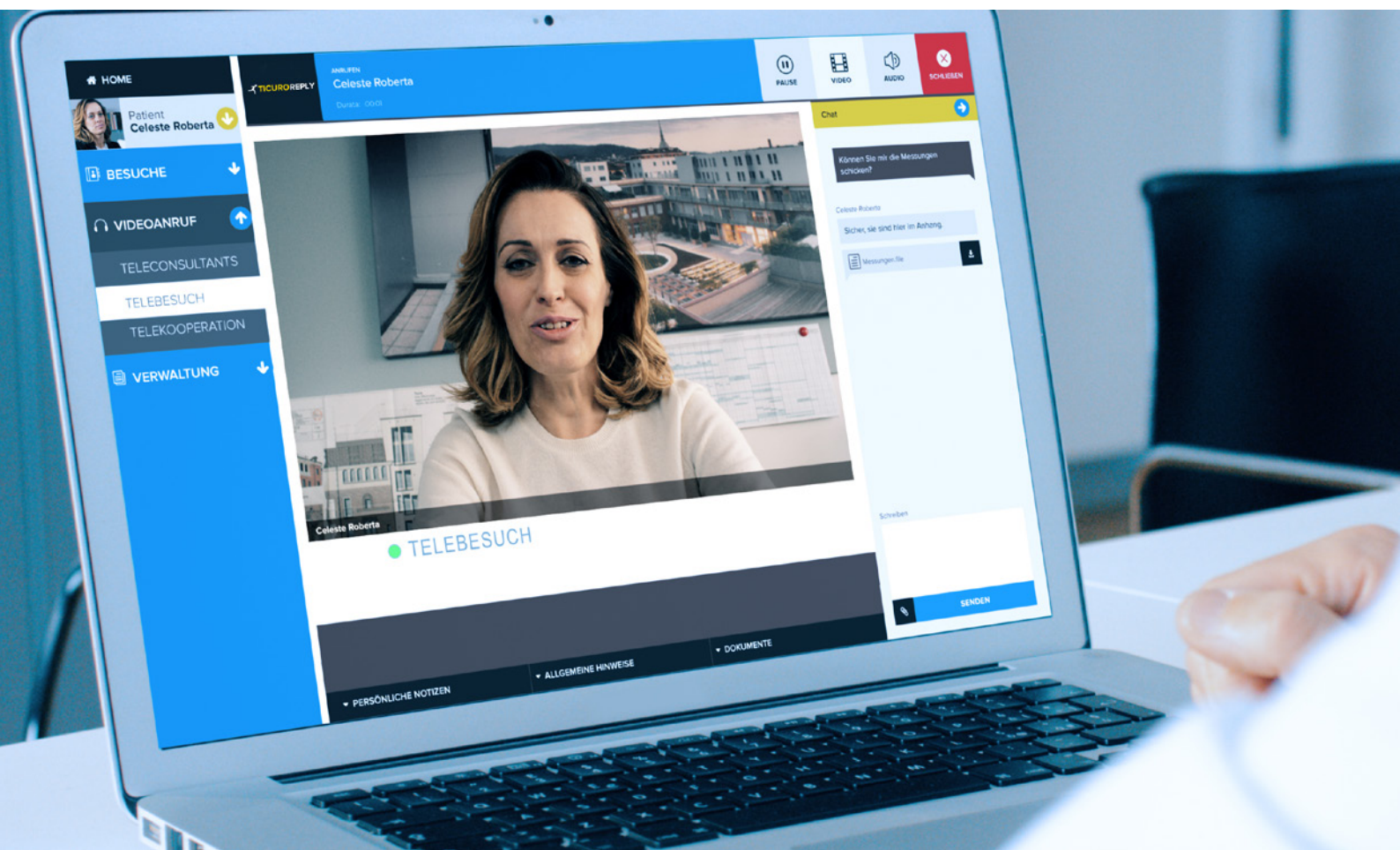
Eine der wesentlichen Funktionen von Ticuro ist der sichere Online-Zugriff auf Gesundheitsinformationen.

Die Verbindung zwischen den betreuten Personen und medizinischen Fachkräften erfolgt auf direktem Weg. Durch die telemedizinische Unterstützung können notwendige Reisezeiten verringert werden.

Eine ständig wachsende Anzahl von mehr als 50 verschiedenen medizinischen Geräten, Wearables und Umgebungssensoren sind bereits mit Ticuro Reply verbunden und können während der telemedizinischen Betreuung verwendet werden.

Die gesammelten Informationen werden automatisch an Ticuro Reply übertragen ohne dass diese manuell eingegeben werden müssen.

Medizinische Fachkräfte und Privatpersonen können gemeinsam auf eine sichere Weise Dokumente und Informationen über den Gesundheitszustand und Lebensstil austauschen. Die Lösung ist als Desktop-Version und als mobile App für iOS und Android verfügbar.



VERHALTENSANALYSE

Mittels Umgebungssensoren kann Ticuro Reply Personen rund um die Uhr überwachen.

Das System ist für den Nutzer völlig transparent und erfordert keine Umstellung des persönlichen Lebensstils.

Ticuro Reply lernt die wiederkehrenden Verhaltensweisen des Benutzers und erkennt, wenn etwas geschieht, dass vom "normalen" Verhalten abweicht. Dadurch können bei einer erkannten Notfallsituation (z.B. Person ist gefallen, längere Zeit außer Haus, zeigt keine Bewegung), automatisch Alarme ausgelöst und MEDIZINISCHE Fachkräfte und Betreuer per SMS, Telefonanruf und E-Mail informiert werden.

Fachkräfte können die von Ticuro Reply gesammelten Informationen nutzen, um das Verhalten der Person zu Hause (z.B. nicht essen, keine Badnutzung) zu erkennen und gegebenenfalls zu intervenieren, um falsches Verhalten zu korrigieren.



ÜBERWACHUNG VON VITALFUNKTIONEN

Ticuro Reply ist in der Lage, Vitalfunktionen überall und jederzeit zu überwachen. Durch die Verwendung drahtloser medizinischer Geräte prüft Ticuro Reply Vitalfunktionen auf einfache und intuitive Weise.

Messwerte können selbstständig oder unterstützt zu Hause oder auch an einem PoC (Point of Care) wie beispielsweise einer Apotheke ermittelt werden. Mit Ticuro Reply gibt es keine zeitlichen und geografischen Einschränkungen mehr. Die tägliche Überwachung der Vitalfunktionen verbessert die Lebensqualität, fördert eine gesündere Lebensweise und Prävention.

Ticuro Reply bindet Menschen aktiv in ihren Pflege- und Therapieprozess ein und verbessert die Kenntnis über ihren persönlichen Gesundheitszustand.

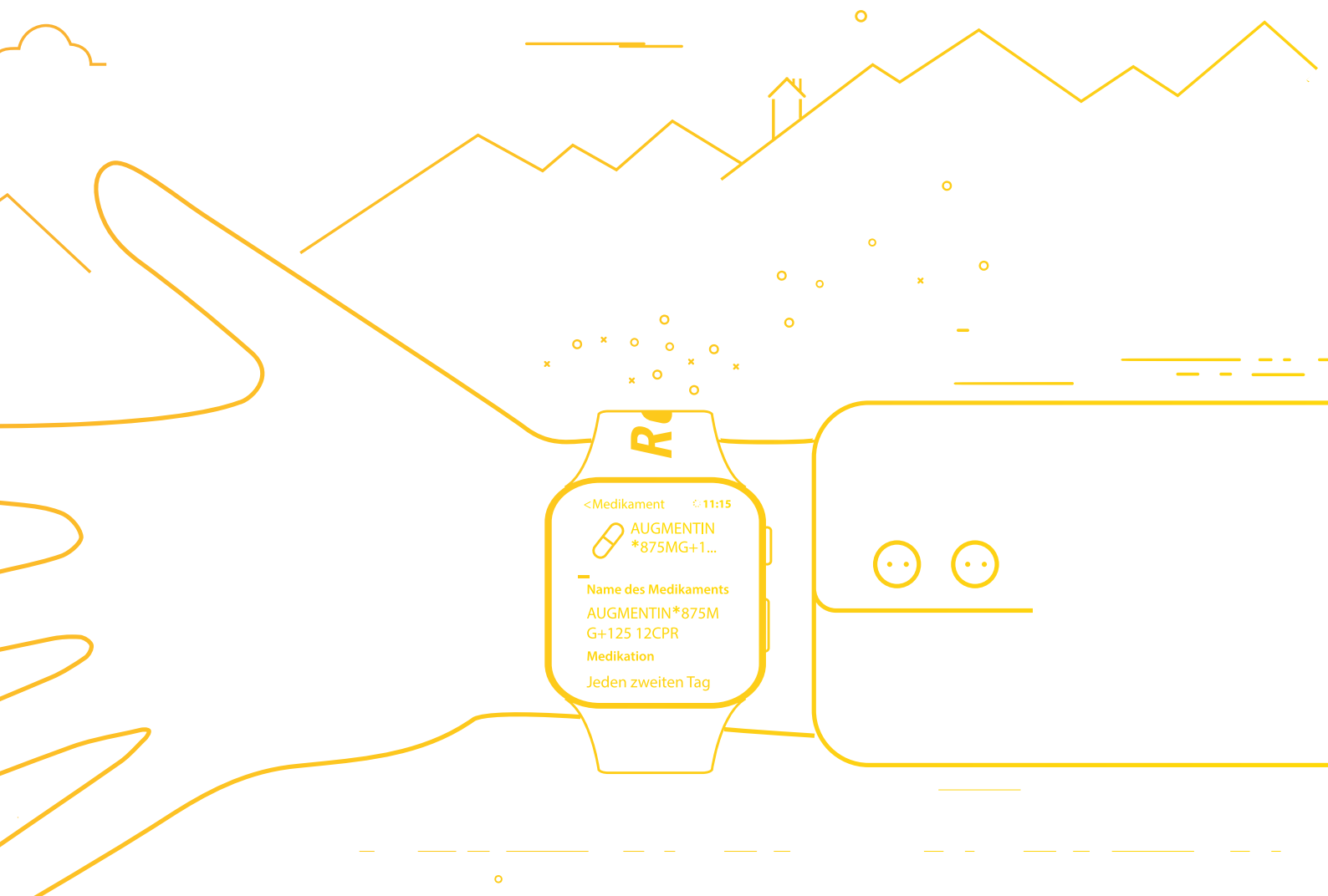


EINBINDUNG VON PATIENTEN

Ein System von Erinnerungen (zum Beispiel SMS, E-Mail, Telefonanruf), das auf einem von medizinischen Fachkräften erstellten und personalisierten Plan basiert, bindet den Menschen auf proaktive Weise ein und fördert das Bewusstsein über den Gesundheitszustand sowie den persönlichen Pflege- und Therapieverlauf.

Ticuro Reply analysiert das Verhalten und motiviert, die von medizinischen Fachkräften verordneten Aktivitäten auszuführen (z.B. Medikamente einzunehmen, Maßnahmen zu ergreifen, Übungen durchzuführen).

Das Einhalten des verordneten Pflege- und Therapieplans verbessert die Erreichung der Therapieziele und gewährleistet eine Steigerung der Lebensqualität



PERSÖNLICHE PFLEGE- UND THERAPIEPLÄNE

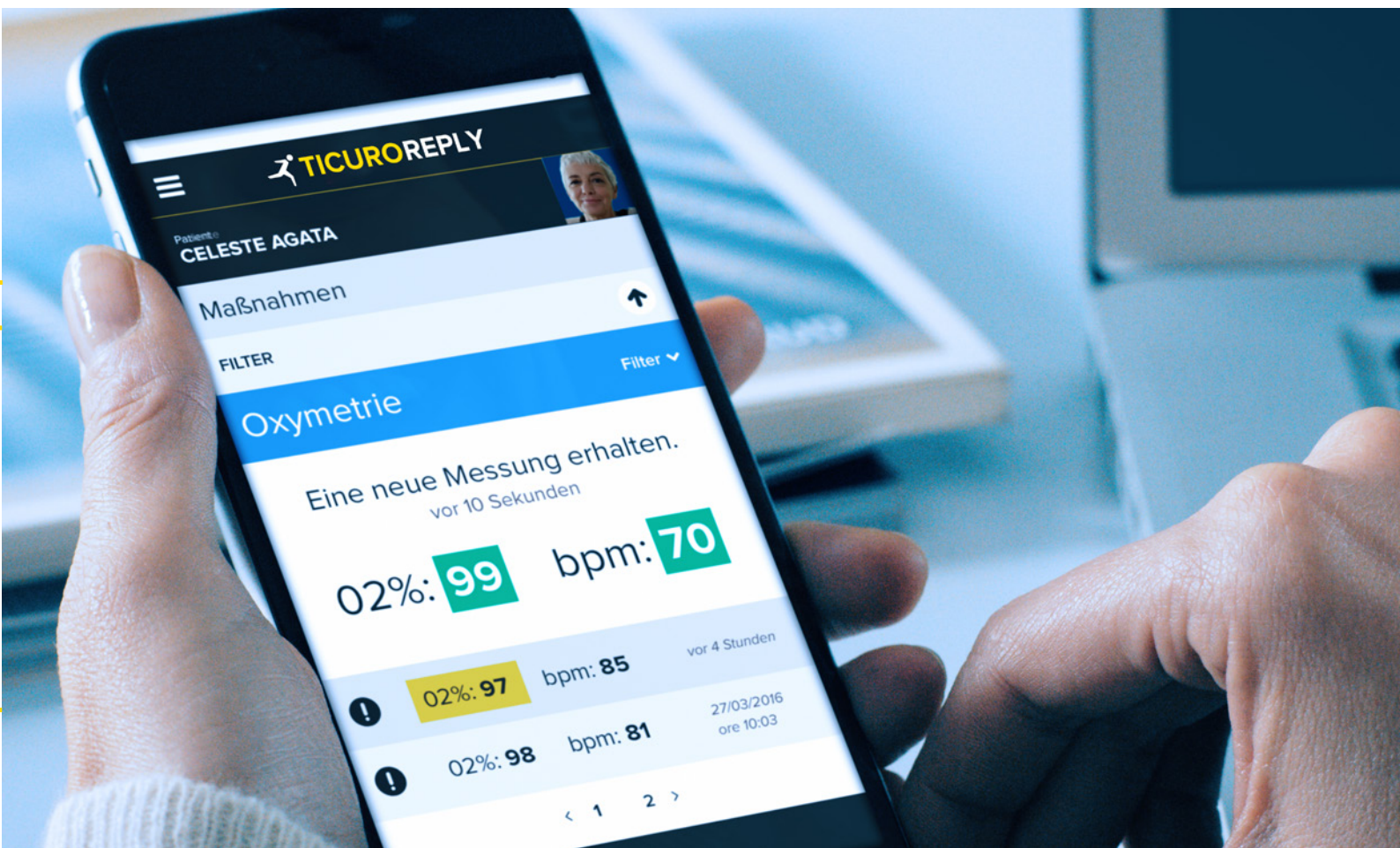
Therapiepläne (z.B. Überwachung, Medikamente, Aktivitäten, Rehabilitation) können ausgehend von einem Basisprotokoll genau auf die Bedürfnisse der zu behandelnden Personen angepasst werden.

Die Anpassung erfolgt durch Fachleute auf verschiedenen Gebieten wie Telemonitoring, Rehabilitation, Physio- und Medikamententherapie.

Die medizinische Fachkraft hat damit die Möglichkeit, nicht nur die Wirksamkeit der Pflege- und Therapiemaßnahmen zu

erhöhen, sondern auch die Lebensqualität des Patienten zu verbessern.

Personalisierte Pläne bieten bessere Ergebnisse und fördern das Engagement des Anwenders, aktiver an der Therapie mitzuwirken und gleichzeitig die Qualität der Therapie zu verbessern.



TICURO REPLY ist nach CE als medizinisches Gerät Klasse IIa klassifiziert. Es erfüllt die Qualitätsstandards gemäß (AnnexII) ISO 13485:2003 und entspricht der europäischen Datenschutzrichtlinie 196/03.

Sichere Audio/Video-Verbindung zwischen medizinischen Fachkräften und Privatpersonen mit Datenaustausch in Echtzeit.

HEALTHY REPLY ist das auf Telemedizin und Telemonitoring spezialisierte Unternehmen der Reply Gruppe. Das Unternehmen entwickelt maßgeschneiderte Dienstleistungen, die eine kontinuierliche Pflege und Betreuung garantieren. Healthy Reply arbeitet mit öffentlichen und privaten Einrichtungen des Gesundheitswesens, Kliniken und Krankenhäusern, sozialen Einrichtungen, Versicherungen und Unternehmen.

