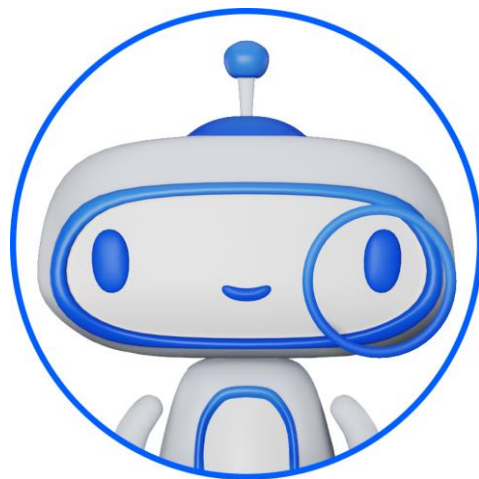




**AnyTrack®**

Gebrauchsanweisung





## Kontaktinformationen:

### Hersteller:



LIME medical GmbH

Hauptstraße 17 + 19  
Alte Waggonfabrik (Gebäude 6306)  
55120 Mainz  
Germany

Tel: +49 6131-2501053

E-Mail: [support@lime-medical.de](mailto:support@lime-medical.de)

Web: [www.lime-medical.de](http://www.lime-medical.de)

## Gebrauchsanweisung:

Revision: 01

Sprache: Deutsch

Datum: 2021-05-11



1	Inhalt	
2	Einleitung .....	5
2.a	Einführung.....	5
2.b	Gebrauchsanweisung .....	5
2.c	Medizinische Zweckbestimmung .....	5
2.d	Aufbau der AnyTrack® Software.....	6
2.e	Anwendungsort .....	7
2.f	Symbole in der Gebrauchsanweisung .....	7
2.g	Symbole in Zusammenhang mit AnyTrack® .....	7
2.h	Sicherheitshinweise .....	7
2.i	Allgemeine Hinweise zur Informationssicherheit .....	8
2.j	Technische Daten .....	9
2.k	Eigentum der LIME medical GmbH.....	10
2.l	Symbole in der digitalen Veröffentlichung .....	10
3	Anwendung .....	11
3.a	Erstellung eines Accounts.....	11
3.a.1	Die App wird über den App-Store/Play-Store installiert.....	11
3.a.2	Der Benutzer legt ein neues Profil an .....	12
3.a.3	Der Benutzer akzeptiert die Nutzungsbedingungen und füllt seine persönlichen Daten aus.....	13
3.a.4	Der Benutzer bestätigt seine E-Mail per Code; Anlegen eines Patienten-Accounts	15
3.b	Konfiguration einer Therapie.....	15
3.b.1	Der Benutzer gibt die Einstellungen ein .....	16
3.b.2	Der Benutzer wählt "Training Konfigurieren" .....	16
3.b.3	Der Benutzer konfiguriert seine Therapie-Einstellungen. ....	17
3.c	Während der Therapie .....	19
3.c.1	Der Benutzer startet ein Training; .....	19
3.c.2	Der Benutzer erteilt die Erlaubnis zur Kameranutzung; .....	21
3.c.3	Der Benutzer wählt (z. B.) Holiday Surfer .....	21
3.c.4	Der Benutzer hält seine Hand so weit wie möglich geöffnet in die für ihn sichtbare Silhouette. ....	21
3.c.5	Der Benutzer macht eine Faust (so weit wie für ihn möglich) und hält sie in die für ihn sichtbare Silhouette. ....	22
3.c.6	Der Anwender spielt das Spiel .....	22
3.c.7	Therapie beendet .....	23
3.c.8	Der Benutzer bekommt seinen erreichten Punktestand angezeigt .....	23
3.d	Hinzufügen eines Therapeuten / Arztes .....	24

3.d.1	Der Benutzer navigiert zum Therapie Team .....	24
3.d.2	Der Benutzer wählt "Therapeut*in hinzufügen" aus .....	24
3.d.3	Der Benutzer fügt einen neuen Therapeuten durch Filmen eines QR-Codes hinzu	25
3.e	Entfernen eines Therapeuten / Arztes.....	26
3.e.1	Der Benutzer navigiert zum Therapie Team .....	26
3.e.2	Der Benutzer löscht den Therapeuten .....	26
3.f	Beenden der Software .....	27
3.g	Löschen des persönlichen Kontos .....	28
3.h	Fehlerzustände.....	29
3.i	Angezeigte Werte und Historie .....	36
4	Instandhaltung.....	37
4.a	Installation und Updates.....	37
4.b	Deinstallation .....	37
5	Einsatzbereich .....	37
5.a	Indikationen .....	37
5.b	Relative Kontraindikationen.....	38
5.c	Kontraindikationen.....	38
5.d	Zu behandelnde Körperpartie .....	38
5.e	Demografische Merkmale .....	38
5.f	Systemanforderungen für die Software.....	39
5.g	Liste von Prozessor/Grafikkombinationen.....	39

## 2 Einleitung

### 2.a Einführung

Wir freuen uns, Ihnen mit dieser Gebrauchsanweisung eine Einführung in die Anwendung der AnyTrack® Software zu geben. Die Gebrauchsanweisung bezieht sich auf die wesentlichen und wichtigen Funktionen, die für das Verständnis der Funktions- und Einsatzweise der AnyTrack® Software von Bedeutung sind.

### 2.b Gebrauchsanweisung

Bevor Sie die Therapiesoftware in Betrieb nehmen, machen Sie sich vollständig mit der Gebrauchsanweisung vertraut.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden nur die männliche Schreibweise verwendet. Die weibliche und diverse Form wird darin miteingeschlossen.

Die Therapiesoftware ist nur für die beschriebene Verwendung bestimmt. Die LIME medical GmbH lehnt jegliche Haftung für Schäden an Personen oder Material ab, wenn die Sicherheitsvorschriften und die Anleitung für den Gebrauch der AnyTrack® Software nicht befolgt werden!

### 2.c Medizinische Zweckbestimmung

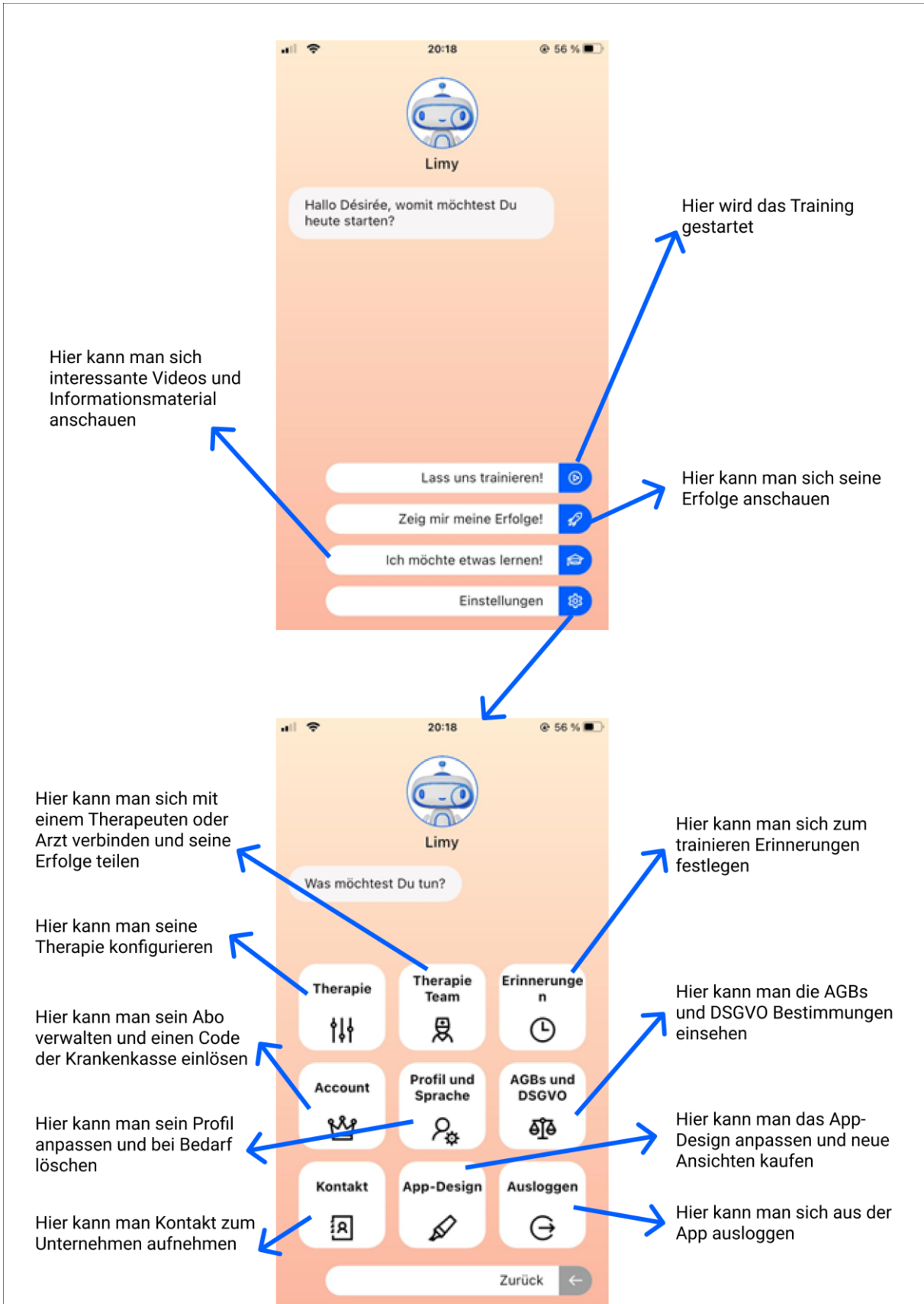
AnyTrack® ist eine eigenständige Software für mobile Geräte zur Erhöhung der Therapieadhärenz bei Patienten ab 16 Jahren, die z. B. einen Schlaganfall oder eine Handverletzung erlitten haben.

Patienten, die von ihrem Arzt die Erlaubnis erhalten haben, die Hand selbstständig frei zu bewegen, nutzen die Software selbstständig oder, falls sie dazu nicht in der Lage sind, unter Aufsicht.

Mit Hilfe von Gamification und visuellem Feedback soll die Therapie mit AnyTrack® in erster Linie dazu dienen, die Motivation des Patienten für die Bewegungstherapie zu erhöhen, um so die Therapietreue des Patienten zu steigern und damit Immobilisationsschäden zu vermeiden. Darüber hinaus führt die höhere Therapietreue zu einer früheren Wiederherstellung der schmerzfreien Gelenkbeweglichkeit sowie zur Unterstützung eines schnelleren Heilungsprozesses mit einem guten funktionellen Ergebnis. Die Standalone-Software klärt den Patienten zusätzlich über mögliche Übungen und deren Indikation auf und kann so das Bewusstsein des Patienten für seine Indikation erhöhen und stärken, was sich ebenfalls auf die Adhärenz auswirkt.

## 2.d Aufbau der AnyTrack® Software

Im folgenden Schaubild werden die Grundfunktionen der App angezeigt:



## 2.e Anwendungsort

Die AnyTrack® Software sollte zuhause verwendet werden. Eine therapeutische Begleitung wird empfohlen.

## 2.f Symbole in der Gebrauchsanweisung

	Achtung! Dieses Symbol kennzeichnet eine Gefahr für den Menschen oder für das Gerät. Teilweise wird es auch für wichtige Hinweise eingesetzt. Es muss unbedingt beachtet werden.
	Gebrauchsanweisung befolgen





## 2.g Symbole in Zusammenhang mit AnyTrack®

	Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass ein Produkt den geltenden Vorschriften der Europäischen Union entspricht, mit Nummer der Benannten Stelle.
	Neben dem Fabriksymbol ist der Hersteller der AnyTrack® App unter Angabe der gesamten Postanschrift vermerkt.
	Gebrauchsanweisung befolgen.




## 2.h Sicherheitshinweise

	<p><b>Patient verliert Sitzposition:</b> Patienten, die nicht in der Lage sind, ihren Oberkörper selbst aufrecht zu halten, müssen durch entsprechende Sitzhilfen in einer für die Therapie geeigneten Sitzposition gehalten werden.</p>
	<p><b>Positionierung des mobilen Endgeräts</b> Positionieren Sie das mobile Endgerät so, dass es nicht umfällt und genügend Abstand zu Ihrer Hand aufweist. Vermeiden Sie Stolperfallen und sitzen Sie sich wie in der Gebrauchsanweisung beschrieben.</p>
	<p><b>Modifikationen</b> Führen Sie unter keinen Umständen selbständig Modifikationen oder Reparaturen an der Software durch.</p>



	<p><b>Datenspeicherung auf dem mobilen Endgerät</b></p> <p>Die Software speichert die Daten, die Sie mit der Software generieren, lokal auf Ihrem Endgerät. Bei einem Verlust des Endgeräts ist es möglich, dass Daten von Angreifern abgegriffen werden könnten. Dazu ist ein hoher Aufwand nötig. Sichern Sie daher Ihr Gerät ab, indem Sie die allgemeinen Hinweise befolgen.</p>
	<p><b>Verlust der Daten und Konnektivität</b></p> <p>Um Verlust der Daten vorzubeugen und zur besseren Nutzung der Applikation, wird eine dauerhafte Verbindung zum Internet und den Servern der LIME medical GmbH benötigt.</p>
	<p><b>Freigabe von Domänen, um die Software nutzen zu können</b></p> <p>Die Software muss zur regulären Nutzung in der Lage sein, sich mit der Domäne „lime-medical.de“ und allen Sub-Domänen zu verbinden. Weiterhin darf kein Geo-Blocking den Zugriff auf europäische Server blockieren. Dies muss bei Verwendung fremder Netzwerke beachtet werden, sonst ist eine reguläre Funktionsweise der Software nicht möglich.</p>
	<p><b>Löschung von Daten</b></p> <p>Bei einer Deinstallation der Software werden nur die lokalen Daten vom Betriebssystem gelöscht. Zum Löschen Ihrer persönlichen Daten müssen Sie innerhalb der Software im Bereich „Settings / Einstellungen“ Ihren Account löschen. Bei Problemen wenden Sie sich an den Support.</p>

## 2.i Allgemeine Hinweise zur Informationssicherheit

	<p><b>Software auf dem neuesten Stand halten</b></p> <p>Sie sollten die Software regelmäßig updaten und auf den neuesten Stand bringen. Es wird empfohlen, automatische Updates in Ihrem System einzuschalten.</p>
	<p><b>Antivirus Software</b></p> <p>Es wird empfohlen, auf den mobilen Endgeräten eine etablierte Anti-Virus Software zu installieren, um Viren zu vermeiden.</p>
	<p><b>Passwörter und Passwort Manager</b></p> <p>Es wird empfohlen, starke Passwörter in allen Bereichen zu verwenden inklusive der hier genutzten Software. Ein Passwort Manager kann hierbei helfen, die Anzahl an Passwörtern, die man sich merken muss, zu reduzieren und Passwörter nicht mehrmals zu verwenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verzichten Sie auf eine komplexe Mischung aus Großbuchstaben, Symbolen und Zahlen. Entscheiden Sie sich stattdessen für etwas Benutzerfreundlicheres mit mindestens acht Zeichen und einer maximalen Länge von 64 Zeichen.</li> <li>- Verwenden Sie das gleiche Passwort nicht zweimal.</li> <li>- Das Passwort sollte mindestens einen Kleinbuchstaben, einen Großbuchstaben, eine Zahl und Symbole enthalten.</li> <li>- Wählen Sie etwas, das leicht zu merken ist.</li> <li>- Setzen Sie Ihr Passwort zurück, wenn Sie es vergessen haben. Ändern Sie es jedoch einmal pro Jahr als allgemeine Auffrischung.</li> </ul>

	<p><b>Phishing und Betrug</b></p> <p>Wir werden Sie niemals nach Ihrem Kennwort fragen!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Öffnen Sie keine E-Mails von Personen, die Sie nicht kennen.</li> <li>- Wissen, welche Links sicher sind und welche nicht: fahren Sie mit dem Mauszeiger über einen Link, um herauszufinden, wohin er führt</li> <li>- Seien Sie generell misstrauisch bei E-Mails, die Ihnen geschickt werden – schauen Sie nach, woher sie kommen und ob sie grammatikalische Fehler enthalten.</li> <li>- Böartige Links können auch von Freunden kommen, die infiziert worden sind. Seien Sie also besonders vorsichtig!</li> </ul>
	<p><b>Verwenden Sie Ihre mobilen Geräte sicher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellen Sie einen schwierigen mobilen Password-Code - nicht Ihr Geburtsdatum oder Ihre Bank-PIN.</li> <li>- Installieren Sie nur Apps aus vertrauenswürdigen Quellen.</li> <li>- Halten Sie Ihr Gerät auf dem neuesten Stand - Hacker nutzen Schwachstellen in ungepatchten, älteren Betriebssystemen,</li> <li>- Vermeiden Sie den Versand von PII(Persönlich identifizierbare Informationen) oder sensiblen Informationen per SMS oder E-Mail.</li> <li>- Nutzen Sie „Find my iPhone“ oder den „Android Device Manager“, um Verlust oder Diebstahl zu verhindern.</li> <li>- Führen Sie regelmäßig mobile Backups mit „iCloud“ oder der Aktivierung von „Backup &amp; Sync“ von Android durch.</li> </ul>
	<p><b>Sichern Sie regelmäßig Ihre Daten</b></p> <p>Wenn Sie Opfer von Ransomware oder Malware werden, besteht die einzige Möglichkeit zur Wiederherstellung Ihrer Daten darin, Ihre Systeme zu löschen und mit einem kürzlich durchgeführten Backup wiederherzustellen.</p>
	<p><b>Verwenden Sie kein öffentliches Wi-Fi</b></p> <p>Verwenden Sie kein öffentliches WLAN, ohne ein Virtual Private Network (VPN) zu nutzen. Durch die Verwendung eines VPNs wird der Datenverkehr zwischen Ihrem Gerät und dem VPN-Server verschlüsselt.</p>
	<p><b>Kein „Root“ oder „Jailbreak“</b></p> <p>Das genutzte Gerät darf nicht „Rooted“ oder „Jailbroken“ sein, da sonst ist die Sicherheit durch das originale Betriebssystem nicht gegeben ist und gesicherte Speicherbereiche nicht garantiert sind.</p>
	<p><b>Sichere und vertrauenswürdige Netzwerke</b></p> <p>Netzwerke, mit denen das genutzte Gerät verbunden ist, sollten für den Nutzer vertrauenswürdig sein.</p>
	<p><b>Verlust des Zugangs oder Vermutung, dass Ihr Account gestohlen wurde</b></p> <p>Bei einem Verlust des Zugangs und ohne die Möglichkeit, das Passwort selbstständig wiederherzustellen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.</p>

## 2.j Technische Daten


Typenbezeichnung	AnyTrack®
Klassifizierung	Gemäß Regel 12 [C,F] der Richtlinie 93/42/ EWG des Rates, Anhang IX, sowie der aktuellen Ergänzung 2007/47/EG ist die

	AnyTrack® ein aktives therapeutisches Medizinprodukt der Klasse I
Freier Speicherplatz	2 GB (Gigabyte)
Geschwindigkeit	Stufenlos sehr langsam: 4s Bewegung bis sehr schnell: 12s Bewegung

## 2.k Eigentum der LIME medical GmbH

Jegliche Inhalte dieser Gebrauchsanweisung wie Zahlen, Zeichnungen und andere Informationen sind urheberrechtlich geschützte Informationen der LIME medical GmbH. Die Verbreitung oder das Kopieren ist ausschließlich für Betriebs-, Wartungs- und Reparaturzwecke des Produkts erlaubt. Verbreitungen für andere Zwecke bedürfen der schriftlichen Zustimmung der LIME medical GmbH.

## 2.l Symbole in der digitalen Veröffentlichung

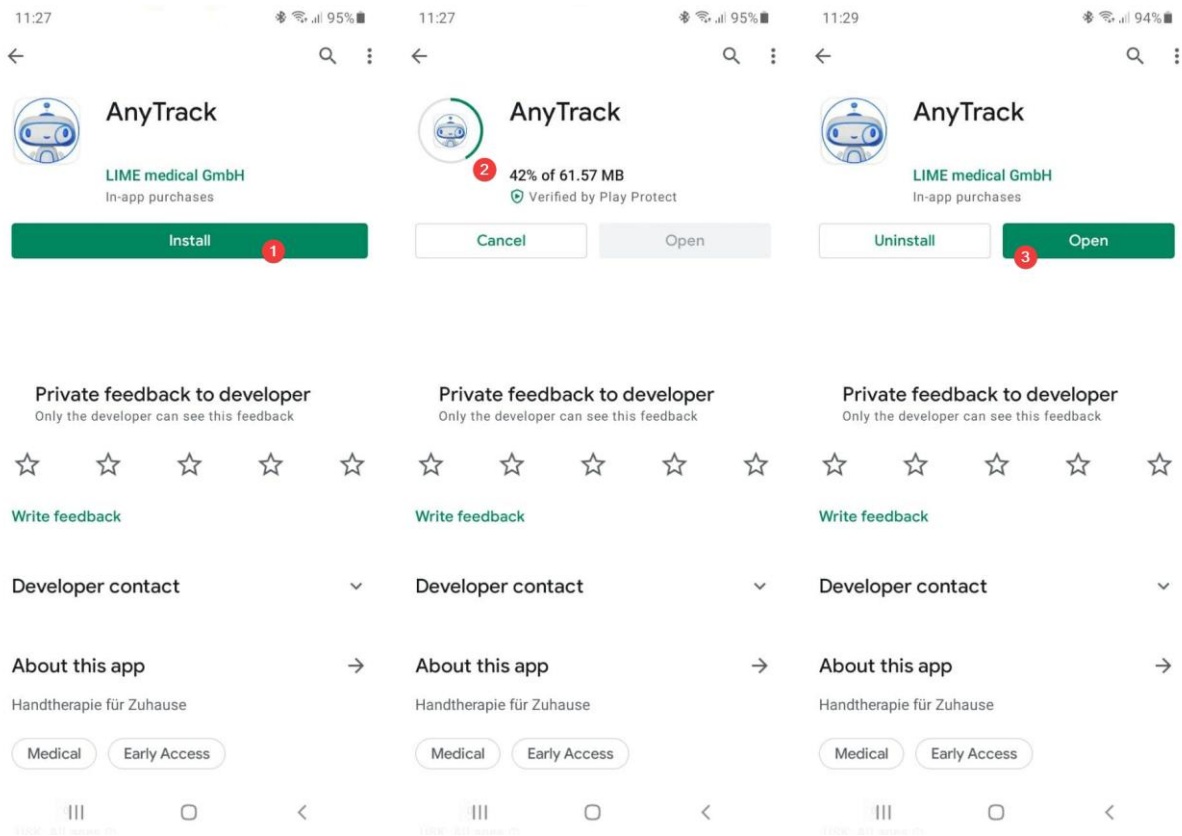
	Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass ein Produkt den geltenden Vorschriften der Europäischen Union entspricht.
---	---

### 3 Anwendung

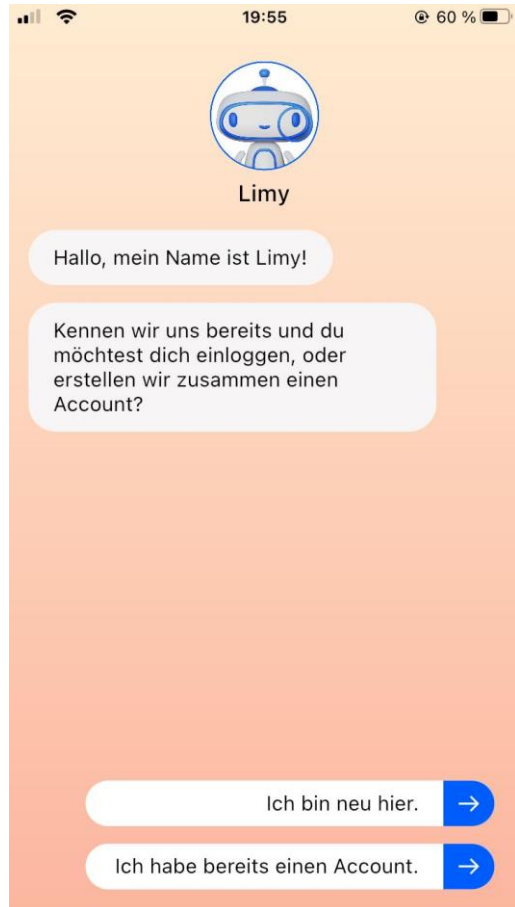
Im folgenden Kapitel wird die Anwendung der AnyTrack® Software erklärt.

#### 3.a Erstellung eines Accounts

##### 3.a.1 Die App wird über den App-Store/Play-Store installiert



### 3.a.2 Der Benutzer legt ein neues Profil an



Beim Start der App erscheint Limy, der Chatbot und virtuelle Trainingsbegleiter von AnyTrack. Der Benutzer kann angeben, ob bereits ein Account existiert („Ich habe bereits einen Account.“), oder ob ein neuer Account angelegt werden soll („Ich bin neu hier.“).

### 3.a.3 Der Benutzer akzeptiert die Nutzungsbedingungen und füllt seine persönlichen Daten aus

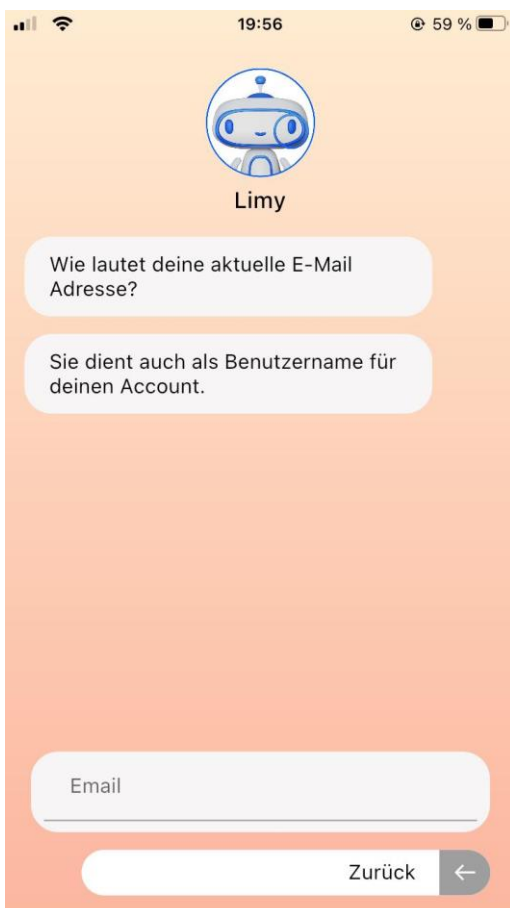
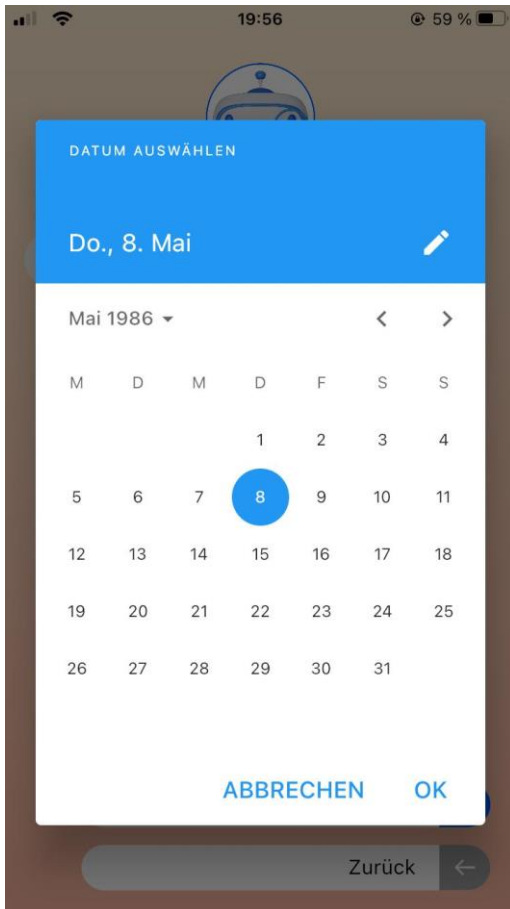


Der Benutzer akzeptiert die AGBs und Datenschutzerklärung, die unter [www.lime-medical.de/agb](http://www.lime-medical.de/agb) einsehbar sind, indem er das entsprechende Feld durch Antippen mit einem Haken markiert.



Anschließend erfragt Limy eine Reihe persönlicher Daten (Vor- und Nachname, Geburtsdatum), die der Benutzer über seine Smartphone-Tastatur bzw. Datumsauswahl im angezeigten Kalender eingibt.

Hier gibt der Benutzer das Geburtsdatum ein.



Ebenfalls muss er eine gültige E-Mail Adresse eingeben, die als Benutzername dient.

### 3.a.4 Der Benutzer bestätigt seine E-Mail per Code; Anlegen eines Patienten-Accounts

Ihr Administrator hat Sie aufgefordert Ihren Account Limepatients zu aktualisieren. Klicken Sie auf den unten stehenden Link um den Prozess zu starten.

[Link zum Account-Update](#)

Die Gültigkeit des Links wird in 720 Minuten verfallen.

Sollten Sie sich dieser Aufforderung nicht bewusst sein, ignorieren Sie diese Nachricht und Ihr Account bleibt unverändert.

Der Benutzer erhält unmittelbar nach Eingabe seiner E-Mail Adresse eine Nachricht von LIME medical. Ggf. ist auch der Spam-Ordner zu prüfen.



Mit Klick auf „Link zum Account-Update“ gelangt der Benutzer zur abgebildeten Seite, wo er mit Klick auf „Klicken Sie hier um fortzufahren“ seine E-Mail Adresse bestätigt. Um das Anlegen des Patienten-Accounts zu vervollständigen, gibt der Benutzer ein sicheres Passwort ein, das den in der App genannten Vorgaben entspricht.

### 3.b Konfiguration einer Therapie

Der Benutzer kann seine Therapie über folgende Parameter individualisieren:

- Rechte oder linke Hand
- An- und Abwählen der einzelnen Finger
- An- und Abwählen der angezeigten Handübungen
- Wiederholungszahl im Spiel
- Gesetzte Erinnerungen pro Tag



### 3.b.1 Der Benutzer gibt die Einstellungen ein



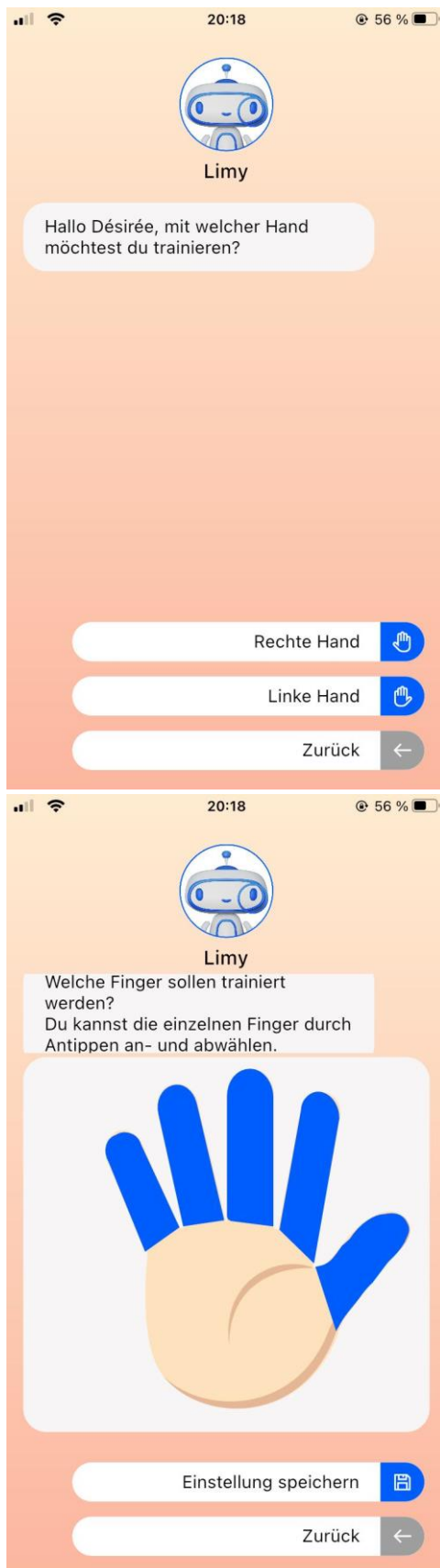
Um die Therapie zu konfigurieren, wählt der Benutzer im Start-Menü „Einstellungen“.

### 3.b.2 Der Benutzer wählt "Training Konfigurieren"



Dort wählt er „Therapie“.

### 3.b.3 Der Benutzer konfiguriert seine Therapie-Einstellungen.



Er kann nun wählen, ob er mit der rechten oder linken Hand trainieren möchte.

Durch Antippen der Finger im Bild können einzelne Finger an- oder abgewählt werden. Blaue Finger gelten als aktiviert und werden in das Training einbezogen. Anschließend speichert der Benutzer seine Einstellungen unter „Einstellungen speichern“.



Anschließend werden dem Benutzer eine Reihe von Handübungen gezeigt, die er durch Antippen des Hakens an- oder abwählen kann. Ist eine Übung durch gesetzten Haken aktiviert, wird sie in das Training einbezogen. Anschließend speichert der Benutzer seine Einstellungen unter „Einstellungen speichern“.



Der Benutzer kann im nächsten Schritt entscheiden, wie oft die Handbewegungen pro Spiele-Einheit wiederholt werden sollen. Zur Einstellung nutzt er den Schieberegler.



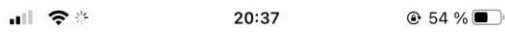
Anschließend kann er wählen, wie oft pro Tag trainiert werden soll. Zur Einstellung nutzt er den Schieberegler.

### 3.c Während der Therapie

#### 3.c.1 Der Benutzer startet ein Training;



Um eine Therapie zu starten, wählt der Benutzer im Start-Menü „Lass uns trainieren!“.



Vor dem ersten Training erscheint ein Erklärvideo, das dem Benutzer wichtige Hinweise zum optimalen Ablauf der Spiele vermittelt.



Anschließend befragt Limy den Benutzer mit drei Fragen zu Schmerzen und Beweglichkeit in seiner Hand. Der Benutzer gibt die jeweilige Antwort über einen Schieberegler, der von 1 (keine Beeinträchtigung) bis 10 (starke Beeinträchtigung) stufenlos eingestellt werden kann.

3.c.2 Der Benutzer erteilt die Erlaubnis zur Kameranutzung;

3.c.3 Der Benutzer wählt (z. B.) Holiday Surfer



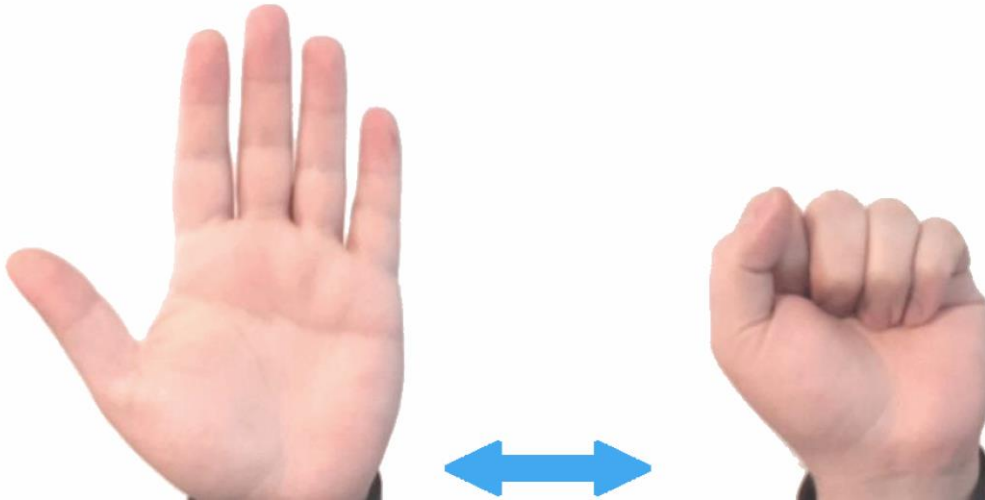
Im Spiele-Menü wählt der Benutzer durch Antippen das Spiel, das im Anschluss gespielt werden soll.

3.c.4 Der Benutzer hält seine Hand so weit wie möglich geöffnet in die für ihn sichtbare Silhouette.



Bevor ein Spiel startet, wird dem Benutzer im oberen Bildschirmteil die Übung präsentiert, mit der er im Anschluss seine Spielfigur steuern kann. Im unteren Bildschirmteil erscheint ein Kamerafeld mit einer Handsilhouette. Der Benutzer hält seine Hand so weit wie möglich geöffnet in die Silhouette, bis die Umrandung von weiß auf violett wechselt. Die Hand ist nun in Position und das Spiel startet.

3.c.5 Der Benutzer macht eine Faust (so weit wie für ihn möglich) und hält sie in die für ihn sichtbare Silhouette.

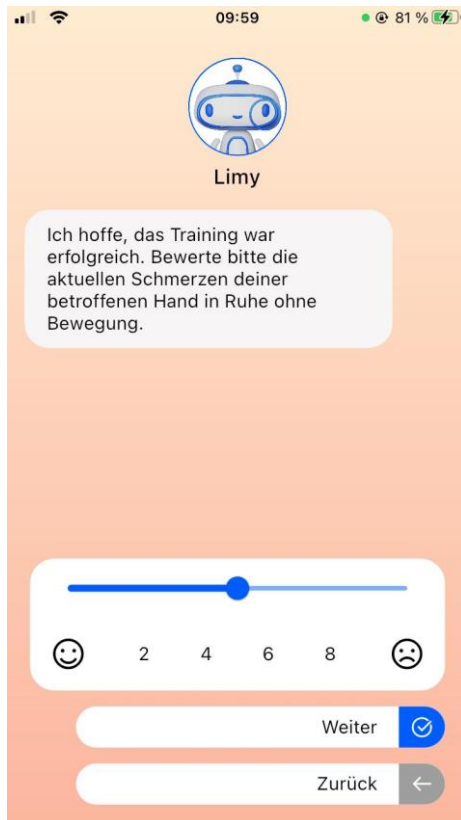


3.c.6 Der Anwender spielt das Spiel



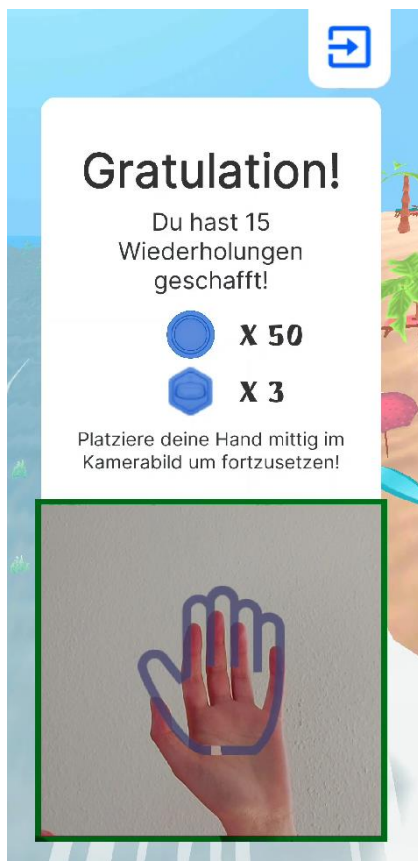
Der Benutzer spielt das Spiel, indem er mit der vor Spielstart gezeigten Handübung seine Spielfigur steuert. In dem hier gezeigten Beispiel bewegt das Schließen der Faust die Spielfigur nach links, das Öffnen nach rechts. Das Spiel endet nach Erreichen der vorab eingestellten Wiederholungsanzahl der Handübung automatisch.

### 3.c.7 Therapie beendet



Nachdem eine Therapieeinheit beendet ist, befragt Limy den Benutzer zu Schmerzen und Beweglichkeit seiner Hand. Der Benutzer gibt die jeweilige Antwort über einen Schieberegler, der von 1 (keine Beeinträchtigung) bis 10 (starke Beeinträchtigung) stufenlos eingestellt werden kann.

### 3.c.8 Der Benutzer bekommt seinen erreichten Punktestand angezeigt



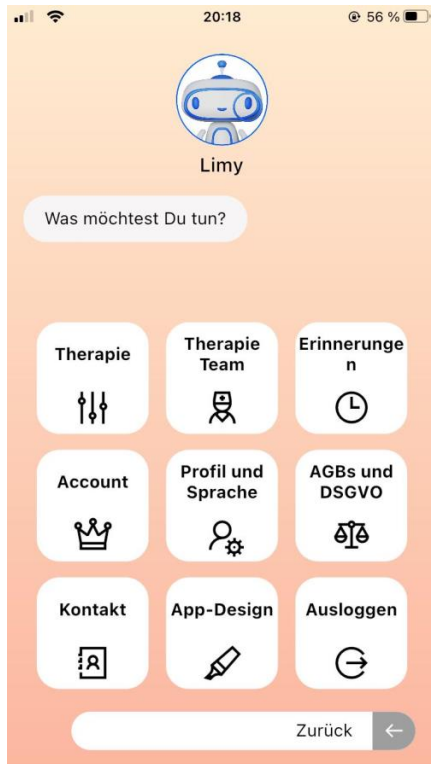
Nach Erreichen der zuvor in der Trainingskonfiguration festgelegten Wiederholungsanzahl der Handübung endet ein Spiel automatisch. Dem Benutzer werden die erreichte Wiederholungsanzahl sowie der Punktestand angezeigt. Wenn der Benutzer die Hand erneut in die angezeigte Silhouette bewegt, startet ein neuer Spiel-Durchgang, sofern das Trainingsziel der Einheit noch nicht erreicht ist.



### 3.d Hinzufügen eines Therapeuten / Arztes

In AnyTrack kann sich der Benutzer mit seinen behandelnden Therapeuten und Ärzten verknüpfen. Diese können dann den Trainingsverlauf des Benutzers einsehen.

#### 3.d.1 Der Benutzer navigiert zum Therapie Team

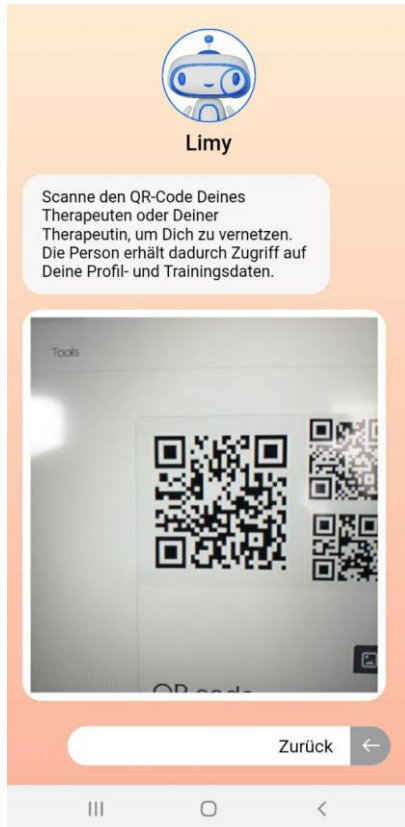


Im Start-Menü wählt der Benutzer „Einstellungen“ und gelangt ins hier gezeigte Einstellungsmenü. Dort wählt er „Therapie Team“.

#### 3.d.2 Der Benutzer wählt "Therapeut\*in hinzufügen" aus



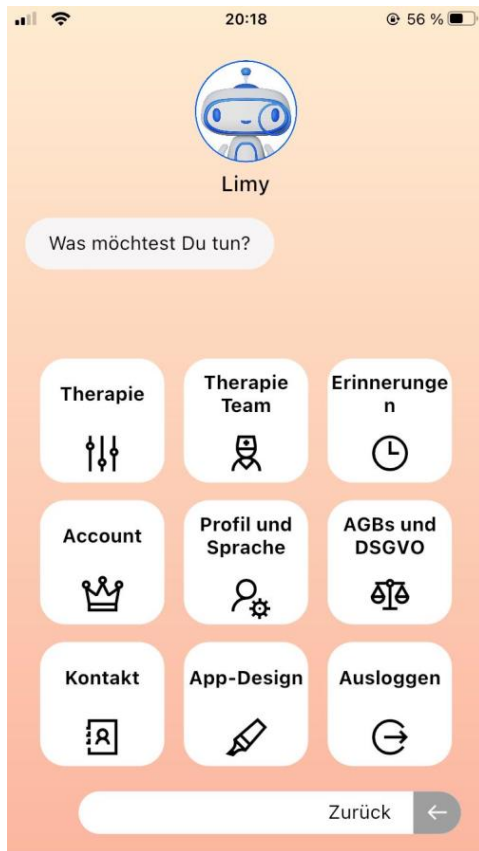
### 3.d.3 Der Benutzer fügt einen neuen Therapeuten durch Filmen eines QR-Codes hinzu



Anschließend scannt der Benutzer mit seiner Smartphone-Kamera den QR-Code des betreffenden Therapeuten oder Arztes. Die Person erhält dadurch Zugriff auf die Profil- und Trainingsdaten.

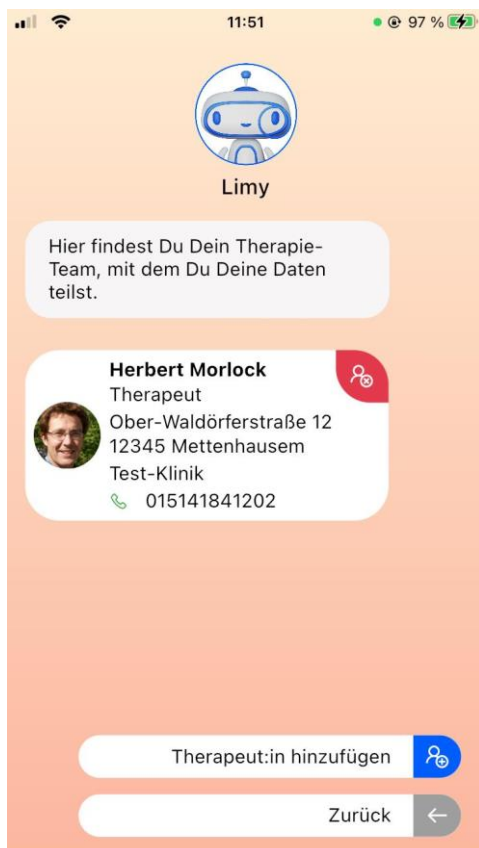
### 3.e Entfernen eines Therapeuten / Arztes

#### 3.e.1 Der Benutzer navigiert zum Therapie Team



Im Start-Menü wählt der Benutzer „Einstellungen“ und gelangt ins hier gezeigte Einstellungsmenü. Dort wählt er „Therapie Team“.

#### 3.e.2 Der Benutzer löscht den Therapeuten

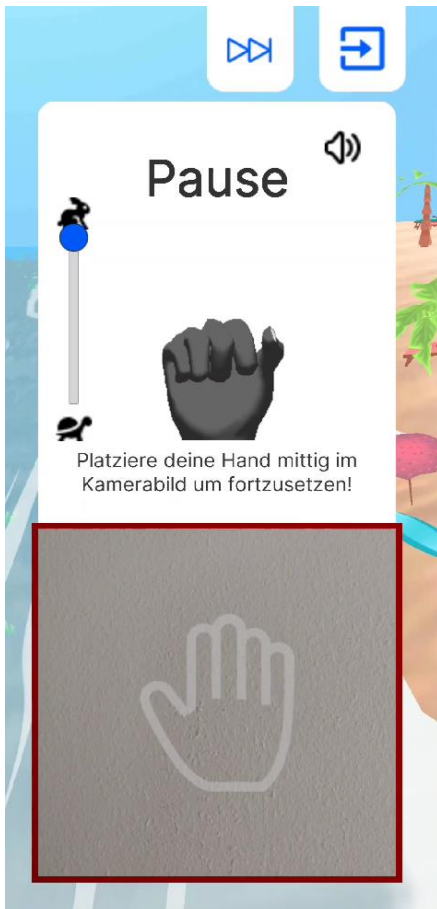


Der Benutzer löscht den Therapeuten, indem er die rote Schaltfläche in der oberen rechten Ecke des jeweiligen Therapeuten wählt. Anschließend bestätigt er die Löschung durch Tippen auf „Ja“.

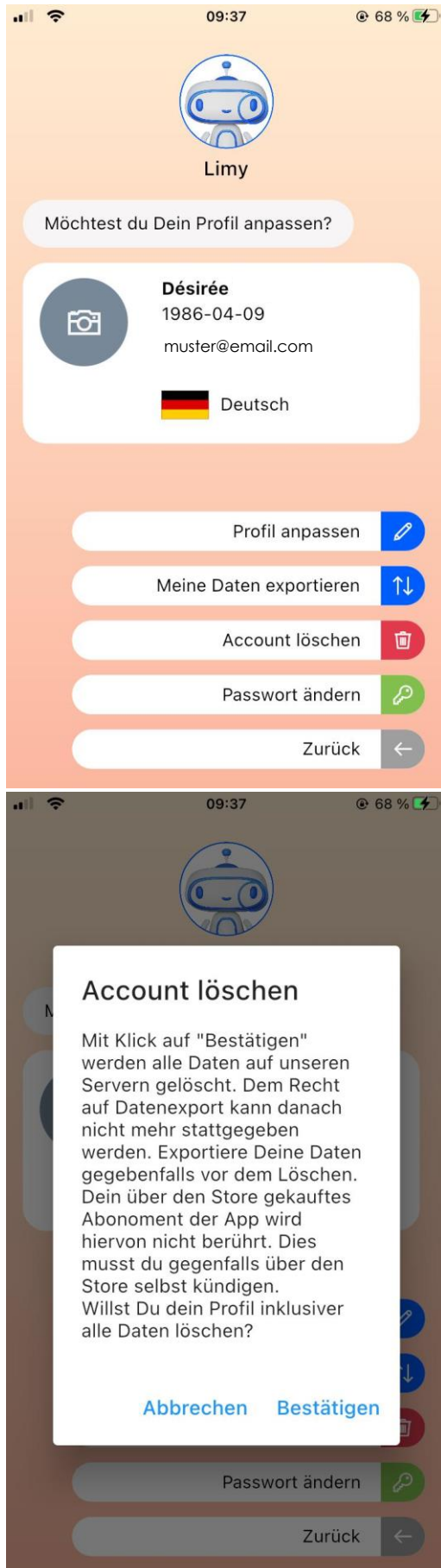
### 3.f Beenden der Software

Die Software wird betriebssystemspezifisch beendet.

Im Rahmen der Therapie kann die Software jederzeit über das Pause-Menü beendet werden. Der Benutzer erreicht das Pause-Menü, indem er die Hand aus dem Kamera-Bereich bewegt. Anschließend kann er über den Button oben rechts das Spiel verlassen.



## 3.g Löschen des persönlichen Kontos



Das eigene Konto wird unwiderruflich gelöscht, indem der Nutzer sich einloggt. Anschließend wählt er im Start-Menü „Einstellungen“ und danach „Profil und Sprache“. Mit Klick auf den Button „Account löschen“ kann der Benutzer sein Profil und Konto vollständig löschen. **ACHTUNG:** Nach diesem Schritt ist eine Wiederherstellung nicht mehr möglich.

Daher muss die Löschung sicherheitshalber im nächsten Schritt bestätigt werden.

## 3.h Fehlerzustände

Number	Type	inform User [DE]
33020001	Error	
33020002	Error	Dein Kennwort war leider nicht korrekt. Bitte versuche es erneut. Falls du dein Passwort vergessen hast, klicke auf "Passwort vergessen".
33020003	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020004	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020005	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020006	Error	Wir mussten dich leider ausloggen, bitte logge dich erneut ein.
33020007	Error	Wir mussten dich leider ausloggen, bitte logge dich erneut ein.
33020008	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020009	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020010	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020011	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020012	Error	
33020013	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020014	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020015	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020016	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020017	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020018	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020019	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020020	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020021	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020022	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020023	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020024	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.





33020050	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020051	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020052	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020053	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020054	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020055	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020056	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020057	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020058	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020059	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020060	Error	Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
33020061	Error	
33020062	Error	
33020063	Error	
33020064	Error	
33020065	Error	
34020066	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020067	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020068	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020069	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020070	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020066	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020067	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020068	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.



34020069	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020070	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020071	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020072	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020073	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020074	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020075	Error	Leider konnten deine Daten nicht synchronisiert werden. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020076	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es gleich noch einmal.
34020077	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es gleich noch einmal.
34020078	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es gleich noch einmal.
34020079	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es gleich noch einmal.
34020080	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es gleich noch einmal.
34020081	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020082	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020083	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020084	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020085	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020086	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020087	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.



34020105	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020106	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020107	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020108	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020109	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020110	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020106	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020107	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020108	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020109	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020110	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020106	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020107	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020108	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020109	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
34020110	Error	Da hat etwas nicht geklappt, bitte versuche es später noch einmal. Bitte kontaktiere den Support unter "support@lime-medical.de", falls dieses Problem weiterhin besteht.
21010001	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21010002	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.

21010003	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21010004	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21010005	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21010006	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21010007	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21030001	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21030002	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030003	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030004	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030005	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030006	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030007	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030008	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030009	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030010	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um deine Daten zu synchronisieren.
21030011	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21030012	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21040001	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.
21040002	Warning	Keine Internetverbindung. Bitte verbinde dich mit dem Internet um fortzufahren.

### 3.i Angezeigte Werte und Historie

Werte der Agilität haben keinen Anspruch auf physikalische Richtigkeit und dienen nur dazu, um einen Trend aufzuzeigen und nicht zur Diagnose oder zur Therapieentscheidung des Patienten.

Es werden Werte angegeben zur Anzahl bewerkstelligter Therapieeinheiten. Eine aufeinanderfolgende Therapieeinheit ist hervorgehoben betrachtbar als „Streak“.

Es werden Schmerzdiagramme dargestellt, die die Eingaben des Patienten anzeigen. Diese Angaben sind vom Patienten über einen Schieberegler eingetragen. Der Patient kann frei auf dem Schieberegler entscheiden, wie stark seine Schmerzen sind. Diese Werte sind mit einer Abweichung von  $\pm 1$  Punkt auf einer Skala von 1 bis 10 verwertbar.

Die gleiche Abweichung haben alle Fragebögen, die diese Schieberegler verwenden (10% der gesamten Skala). Diese Abweichung entsteht durch das Eingabemedium über den Bildschirm und dem Finger.

## 4 Instandhaltung

Die Installation und Deinstallation sind durch den Anwender möglich.

### 4.a Installation und Updates

Die Installation erfolgt je nach Betriebssystem über den Apple App-Store oder den Google Play-Store. Hierzu suchen Sie einfach die Applikation aus, und klicken auf „Installieren“ und bestätigen die Installation. (Stand: 2021-04-22)

Auf gleicher Weise ist es möglich, die Applikationen auf den neuesten Stand zu bringen. Statt „Installieren“ ist nun „Updaten“ zu sehen. (Stand: 2021-04-22)

### 4.b Deinstallation

Eine Deinstallation findet nach dem gleichen Prinzip wie eine Installation statt. Die Applikation wird im App-Store oder Play-Store ausgewählt und mit einem Klick auf „Deinstallieren“ und anschließender Bestätigung entfernt.

## 5 Einsatzbereich

Bei Unklarheiten oder Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zu unseren Service-Zeiten unter unserer Servicehotline zur Verfügung.

### 5.a Indikationen

- Degenerative Erkrankungen der Hand; Arthrosen der Hand, Rhizarthrosen
- Chronische Polyarthritits
- Distorsionstrauma der Fingergelenke
- Dupuytren'sche Erkrankung
- Erworbene Fingerkontrakturen (postoperativ, posttraumatisch oder aufgrund von Paresen)
- Kompressionssyndrom von Plexus brachialis, Nervus ulnaris, Nervus radialis, Nervus medianus (z. B. Karpaltunnelsyndrom, Loge de Guyon, Sulcus ulnaris)
- Läsion von Plexus brachialis, Nervus ulnaris, Nervus radialis, Nervus medianus
- Zustand nach Luxation von Fingergelenken (MCP-, PIP-, DIP-Gelenke)
- Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)
- Muskeldystrophien (Hand oder Unterarm)
- Paresen der Unterarm- und/oder Handmuskulatur (z. B. nach Bandscheibenvorfall der Halswirbelsäule, Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma)
- Prothetischer Ersatz von Fingergelenken (CMC I, MCP- und PIP-Gelenke)
- Quetschverletzungen der Hand ohne Frakturen oder Luxationen
- Resektionsarthroplastiken der Hand
- Stabile Handfrakturen
- Stabilisierte Seitenbandrupturen der Fingergelenke
- Verbrennungen I° und II °a der Hand

## 5.b Relative Kontraindikationen

Die Beurteilung jedes Patienten muss individuell durch den behandelnden Arzt sowie die Therapeuten erfolgen, um zu entscheiden, ob AnyTrack für den Patienten geeignet ist im Falle von

- Apraxie
- Komplexem regionalen Schmerzsyndrom (CRPS)
- Materialunverträglichkeiten (Silikon, Aluminium, Carbon)
- Spastik der Hand- und/oder Unterarmmuskulatur (z. B. nach Schlaganfall)
- Verminderte Compliance (z. B. Patienten mit kognitiven Einschränkungen)

## 5.c Kontraindikationen

- Akute Arthrose
- Verstellbarkeit der Patientenposition: Führen Sie keine Therapie mit AnyTrack durch, wenn es nicht möglich ist, das mobile Gerät und den Patienten sicher zu positionieren
- Arthrodesen der Fingergelenke (CMC I, MCP, PIP, DIP-Gelenke)
- Ataxie
- Blutungen in der oberen Extremität
- AnyTrack ist nicht für die Verwendung bei Patienten unter 16 Jahren geeignet
- Epilepsie
- Hautgeschwüre an der Hand und/oder am distalen Unterarm
- Fortgeschrittene Osteoporose
- Instabile Frakturen
- Tetraspastik
- Unbehandelte oder unkontrollierte Infektionen
- Unzureichende Compliance (z. B. Patienten mit schweren psychotischen oder schweren neurotischen Störungen)
- Stark optisch deformierte Hände, fehlende Finger oder Teile von Fingern, Verbände, Pflaster, starke Verfärbungen der Hände (z. B. als Folge innerer Blutungen o. ä.)
- Sehr dünne Hände, Tragen von Handschuhen, Verdeckung durch Schmuck, Tätowierung oder Henna.
- Parkinson

## 5.d Zu behandelnde Körperpartie

AnyTrack wird generell in der neurologischen und orthopädischen Rehabilitation der distalen oberen Extremität (Finger, Hände, Handgelenke) eingesetzt.

## 5.e Demografische Merkmale

AnyTrack wird bei Personen jeden Geschlechts ab einem Alter von 16 Jahren angewendet.



## 5.f Systemanforderungen für die Software

Betriebssystem	Android 8+, IOS 12+, iPadOS 13+
Arbeitsspeicher	mindestens 2 GB Ram
Grafikkarten-Speicher	mindestens 512 MB Grafikspeicher
Prozessor	mindestens Dual-Core-Prozessoren und 1,5 GHz Taktung
freier Speicher	mindestens 2 GB (Gigabyte) freier Speicher
Internet	Mindestens 4G

## 5.g Liste von Prozessor/Grafikkombinationen

Die Leistung der folgenden Prozessoren und Grafikkarten sind als Mindestmaß empfohlen. Bei neueren und performanteren Prozessoren und Grafikkarten, als die hier aufgelisteten, ist von einer besseren Leistung auszugehen.

#	Processor	~Clock	GPU
1	A14 Bionic	2990 Mhz	Apple GPUApple
2	Snapdragon 888	2840 Mhz	Adreno 660Qualcomm
3	Exynos 2100	2900 Mhz	Mali-G78 MP14Samsung
4	Kirin 9000	3130 Mhz	Mali-G78 MP24HiSilicon
5	Snapdragon 870	3200 Mhz	Adreno 650Qualcomm
6	A13 Bionic	2660 Mhz	Apple A13 Bionic GPUApple
7	Exynos 1080	2800 Mhz	Mali-G78 MP10Samsung
8	Snapdragon 865 Plus	3100 Mhz	Adreno 650Qualcomm
9	Snapdragon 865	2840 Mhz	Adreno 650Qualcomm
10	Kirin 9000E	3130 Mhz	Mali-G78 MP22HiSilicon
11	Dimensity 1100	2600 Mhz	Mali-G77 MC9MediaTek
12	Dimensity 1200	3000 Mhz	Mali-G77 MC9MediaTek
13	Exynos 990	2730 Mhz	Mali-G77 MP11Samsung
14	A12 Bionic	2490 Mhz	Apple A12 Bionic GPUApple
15	Snapdragon 780G	2400 Mhz	Adreno 642Qualcomm
16	Snapdragon 855 Plus	2960 Mhz	Adreno 640Qualcomm
17	Dimensity 1000	2600 Mhz	Mali-G77 MP9MediaTek
18	Dimensity 1000 Plus	2600 Mhz	Mali-G77 MC9MediaTek
19	Kirin 990 (5G)	2860 Mhz	Mali G76 MP16HiSilicon
20	Snapdragon 860	2960 Mhz	Adreno 640Qualcomm
21	Exynos 9825	2730 Mhz	Mali G76 MP12Samsung
22	Snapdragon 855	2840 Mhz	Adreno 640Qualcomm
23	Kirin 990 (4G)	2860 Mhz	Mali G76 MP16HiSilicon
24	Exynos 9820	2700 Mhz	Mali G76 MP12Samsung
25	Kirin 985	2580 Mhz	Mali-G77 MP8HiSilicon
26	Kirin 980	2600 Mhz	Mali G76 MP10HiSilicon
27	Dimensity 820	2600 Mhz	Mali-G57 MC5MediaTek
28	Kirin 820	2360 Mhz	Mali-G57 MP6HiSilicon
29	Snapdragon 768G	2800 Mhz	Adreno 620Qualcomm
30	Snapdragon 845	2800 Mhz	Adreno 630Qualcomm
31	A11 Bionic	2390 Mhz	Apple GPUApple



32	Exynos 980	2200 Mhz	Mali G76MP5Samsung
33	Snapdragon 765G	2400 Mhz	Adreno 620Qualcomm
34	Exynos 9810	2900 Mhz	Mali-G72MP18Samsung
35	Snapdragon 750G	2200 Mhz	Adreno 619Qualcomm
36	Kirin 810	2200 Mhz	Mali-G52 MP6HiSilicon
37	Dimensity 800	2000 Mhz	Mali-G57 MC4MediaTek
38	Snapdragon 765	2300 Mhz	Adreno 620Qualcomm
39	Dimensity 800U	2400 Mhz	Mali-G57 MC3MediaTek
40	Exynos 880	2000 Mhz	Mali G76 MP5Samsung
41	Snapdragon 732G	2300 Mhz	Adreno 618Qualcomm
42	Snapdragon 690	2000 Mhz	Adreno 619LQualcomm
43	Dimensity 1000L	2600 Mhz	Mali-G77 MC9MediaTek
44	Snapdragon 720G	2300 Mhz	Adreno 618Qualcomm
45	Snapdragon 730G	2200 Mhz	Adreno 618Qualcomm
46	Snapdragon 835	2450 Mhz	Adreno 540Qualcomm
47	Dimensity 700	2200 Mhz	Mali-G57 MC2MediaTek
48	Dimensity 720	2000 Mhz	Mali-G57 MC3MediaTek
49	Snapdragon 730	2200 Mhz	Adreno 618Qualcomm
50	Helio G95	2050 Mhz	Mali-G76 3EEMC4MediaTek
51	A10 Fusion	2340 Mhz	PowerVR GT7600Apple
52	Helio G90T	2050 Mhz	Mali-G76MC4MediaTek
53	Snapdragon 480	2000 Mhz	Adreno 619Qualcomm
54	Snapdragon 712	2300 Mhz	Adreno 616Qualcomm
55	Snapdragon 678	2200 Mhz	Adreno 612Qualcomm
56	Helio G90	2000 Mhz	Mali-G76 MC4MediaTek
57	Kirin 970	2360 Mhz	Mali G72 MP12HiSilicon
58	Snapdragon 710	2200 Mhz	Adreno 616Qualcomm
59	Exynos 9611	2300 Mhz	Mali-G72 MP3Samsung
60	Snapdragon 670	2000 Mhz	Adreno 615Qualcomm
61	Helio P95	2200 Mhz	PowerVR GM9446MediaTek
62	Exynos 9609	2200 Mhz	Mali-G72 MP3Samsung
63	Snapdragon 675	2000 Mhz	Adreno 612Qualcomm
64	Exynos 8895	2314 Mhz	Mali-G71 MP20Samsung
65	Snapdragon 662	2000 Mhz	Adreno 610Qualcomm
66	Snapdragon 665	2200 Mhz	Adreno 610Qualcomm
67	Helio P90	2200 Mhz	PowerVR GM9446MediaTek
68	Kirin 960	2360 Mhz	Mali-G71 MP8HiSilicon
69	Exynos 850	2000 Mhz	Mali-G52 MP1Samsung
70	Snapdragon 460	1800 Mhz	Adreno 610Qualcomm
71	Helio G80	2000 Mhz	Mali-G52 MP2MediaTek
72	Helio G70	2000 Mhz	Mali-G52 2EEMC2MediaTek
73	Helio P65	2000 Mhz	Arm Mali-G52 2EEMC2MediaTek
74	Helio P70	2100 Mhz	Mali-G72 MP3MediaTek
75	Snapdragon 821	2342 Mhz	Adreno 530Qualcomm
76	Snapdragon 820	2150 Mhz	Adreno 530Qualcomm
77	Exynos 9610	2300 Mhz	Mali-G72 MP3Samsung



LIME