

Gerät:
MSCopilot® Mobile Anwendung

Anwendbar für App-Versionen:
v2.2.z



Medizingerät für Patienten, die mit Multipler Sklerose leben, und ihr medizinisches Fachpersonal

GEBRAUCHSANWEISUNG Für Patienten

Dieses Dokument ist ausschließlich für die Benutzer des Produkts MSCopilot® bestimmt. Es darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers, Ad Scientiam, nicht für andere Zwecke verwendet oder verbreitet und/oder anderweitig offengelegt, weitergegeben oder vervielfältigt werden.

Bitte wenden Sie sich an Ad Scientiam, um eine Druckversion dieses Dokuments anzufordern.



DA100-IOS
DA100-ANDROID



Ad Scientiam SAS
38 rue Dunois
75013 Paris - Frankreich
www.adscientiam.com



CE
0476

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument

Nützliche Informationen

Was ist MSCopilot®?

- Allgemeine Beschreibung

- Beabsichtigter Nutzen des Geräts

- Vorgesehene Benutzer des Produkts

- Indikationen für die Verwendung und vorgesehene Patientengruppe

- Anwendungsumgebung

- Anwendungshäufigkeit

- Leistungen

Risiken und Nutzen

- Allgemeine Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

- Kontraindikationen

- Nutzen und Restrisiken

- Vorfälle

Einrichtung

- Mindestanforderungen für die Kompatibilität mit Smartphones

- Herunterladen der App

- Registrierung und Anmeldung

- Erstellung eines Profils

Verwendung der MSCopilot®-App

- Gehtest (Umfang und Ausdauer)

- Geschicklichkeitstest

- Kognitionstest

- Sehtest

- E-Fragebögen

- Mein Fragebogen zur Müdigkeit

- Digitaler Checkup und kostenfreie Tests

- Behandlungen

- Datenvisualisierung

- Paaren mit den Fachkräften des Gesundheitswesens

Abmelden

Speichern, Ändern und Löschen von personenbezogenen Daten

- Synchronisierung von Daten

- Ändern und Löschen von Daten

Wartung der Anwendung

Löschen der App

Kontakt

Anhänge

- Software-Lizenzen von Dritten

Über dieses Dokument

Diese Gebrauchsanweisung richtet sich an Menschen, die mit Multipler Sklerose leben.
Vor der ersten Verwendung von MSCopilot® müssen Sie dieses Dokument vollständig lesen.
Um sicherzustellen, dass Sie das aktuellste Dokument verwenden, konsultieren Sie bitte www.msccopilot.com.

Nützliche Informationen

Auf dem Produkt und in der Gebrauchsanweisung werden Symbole und Piktogramme verwendet, deren Bedeutung im Folgenden beschrieben wird:



In folgenden Bereichen ist besondere Aufmerksamkeit erforderlich



Siehe die elektronische Gebrauchsanweisung



Dieses Produkt ist ein Medizingerät.



Dieses Produkt entspricht der geltenden EU-Gesetzgebung.



Referenz des Gerätekatalogs



Name des Herstellers des Geräts und Kontaktadresse



Datum und Land der Herstellung des Geräts. Hinweis: FR = Frankreich



Einmalige Produktkennung

Hinweis: UDI-DI: DA100-IOS - 3770027067023 & DA100-ANDROID - 3770027067009

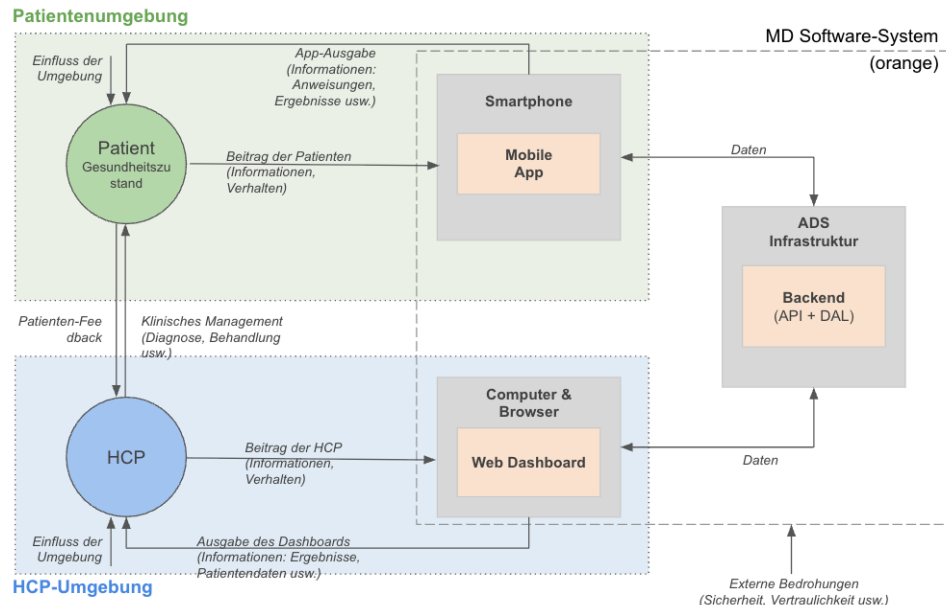


Ablaufdatum

Was ist MSCopilot®?

Allgemeine Beschreibung

MSCopilot® SaMD besteht aus einer mobilen Anwendung für den Patienten (siehe grauer Kasten „Smartphone“ in der Abbildung unten), einer Cloud-Computing-Plattform mit einem Algorithmus, der gesammelte Daten automatisch zu digitalen Biomarkern verarbeitet (siehe grauer Kasten „ADS-Infrastruktur“ in der Abbildung unten), und einem Web-Dashboard für das medizinische Fachpersonal, auf dem die digitalen Biomarker im Laufe der Zeit visualisiert werden können (siehe grauer Kasten „Computer & Browser“ in der Abbildung unten).



ADS=Ad Scientiam; API=Application Programming Interface (Schnittstelle zur Anwendungsprogrammierung); DAL=Data Analysis Library (Bibliothek zur Datenanalyse); HCP=HealthCare Professional (Fachkraft im Gesundheitswesen); MD=Medical Device (Medizingerät).

DA100 Hauptfunktionselemente

→ **MSCopilot®** , die mobile Anwendung, enthält verschiedene Funktionen:

- Funktionelle Tests:
 - Den Mobile Walking Perimeter Test (Mobiler Geh-Perimeter-Test, MWPT) zum Erfassen der zurückgelegten Strecke, der Durchschnittsgeschwindigkeit in 30 Minuten oder beim Gehen von 1 km und der Gesamtdauer.
 - Der Mobile Vision Test (Mobiler Sehtest, MVT) zur Erfassung der Größe von Symbolen der letzten Lesezeile für beide Augen, rechte und linke Augen.
 - Der Mobile Dexterity Test (Mobiler Geschicklichkeitstest, MDT) zur Erfassung der Zeichengeschwindigkeit und der durchschnittlichen Abweichung von der Spur für die linke und rechte Hand.

- Den Mobile Cognition Test (Mobiler Kognitionstest, MCT) zur Erfassung der Rate der richtigen Antworten, der Anzahl der richtigen Antworten und der Reaktionszeit.
- Der Mobile Walking Endurance Test (Mobiler Geh-Ausdauerstest, MWET) zur Erfassung der zurückgelegten Strecke, der Durchschnittsgeschwindigkeit in 6 Minuten und der Gesamtdauer.
- E-Fragebögen:
 - MFIS-5 (abgeänderte 5-Punkte-Version der Auswirkungsskala für Müdigkeit)
 - PHQ-8 (Fragebogen zur persönlichen Gesundheit – Depressionsskala – 8 Fragen)
- Datenvisualisierung: Zugang zu den persönlichen Ergebnissen der verschiedenen Tests
- Patientenprofil und Behandlung: enthält demografische Informationen, klinische Details zur Multiplen Sklerose (MS) und sowohl krankheitsverändernde als auch symptomatische Behandlungen

Beabsichtigter Nutzen des Geräts

MSCopilot® ist eine Software als Medizinprodukt, bestehend aus einer mobilen Anwendung für Smartphones, einer Cloud-Computing-Plattform und einem Webportal.

Die mobile Anwendung ist für Patienten mit Multipler Sklerose (PwMS) zur Nutzung in ihrer häuslichen Umgebung vorgesehen. Die Anwendung dient der Datenerfassung durch unbeaufsichtigte Funktionstests und elektronische Fragebögen. Die Funktionstests beurteilen den Gehradius, die Gehgeschwindigkeit, die Handfunktion, die Sehschärfe bei geringem Kontrast und die kognitive Verarbeitungszeit. Die E-Fragebögen dienen der Beurteilung von Müdigkeit und Depressionen. Die Ergebnisse sind nicht zur Interpretation durch die Patienten selbst bestimmt

Die Cloud-Computing-Plattform dient dazu, die von der mobilen Anwendung gesammelten Daten automatisch abzurufen und zu verarbeiten. Diese gesammelten Daten sind dazu bestimmt, zu digitalen Biomarkern verarbeitet und auf der Cloud-Plattform für medizinische Ferngeräte gespeichert zu werden.

Das Webportal dient dazu, qualifizierten medizinischen Fachkräften die Ergebnisse der digitalen Biomarker anzuzeigen. Es ermöglicht ihnen, zwischen den Sprechstunden objektive Messwerte wichtiger Symptome zu verfolgen, sich einen Überblick über die Parameter des Patienten im Zeitverlauf zu verschaffen und unterstützt sie bei der Betreuung.

MSCopilot ist ein Hilfsmittel zur Ergänzung der standardmäßigen klinischen Versorgung und ist weder als eigenständiges Diagnosegerät noch zur Feststellung des Vorliegens oder Nichtvorliegens klinischer Diagnosen vorgesehen.

Der Hauptnutzen von MSCopilot besteht darin, objektive Messungen dieser Schlüsselsymptome zwischen den Konsultationen zu verfolgen, um das Management von MS-Patienten durch ihre medizinischen Fachkräfte zu verbessern.

Der klinische Nutzen für die Patienten beruht auf der Fernüberwachung von Funktionstests, die dem modifizierten MSFC entsprechen und ihnen Zugang zu einem nicht routinemäßigen klinischen Test geben, der Dimensionen abdeckt, die bei klinischen Routinetests (EDSS) nicht berücksichtigt werden.

Vorgesehene Benutzer des Produkts

MSCopilot® (mobile Anwendung) ist für die Nutzung durch Patienten bestimmt, wenn diese die Kriterien der vorgesehenen Patientengruppe erfüllen.

MSCopilot® (Dashboard-Schnittstelle auf einem Webportal) ist für Ärzte (Neurologen, Allgemeinmediziner usw.) bestimmt, die in der Behandlung von MS-Patienten geschult sind.

Hinweis:	Für die Benutzung des Geräts ist keine Schulung durch Ad Scientiam erforderlich.
----------	--

Indikationen für die Verwendung und vorgesehene Patientengruppe

MSCopilot® ist für die Nachsorge von erwachsenen Patienten mit einer beliebigen Form von MS indiziert, die folgende Kriterien erfüllen:

- Mindestens 18 Jahre alt und im Wohnsitzland volljährig
- Patienten beider Geschlechter
- Mit einem EDSS-Wert (Erweiterter Behinderungsskalenstatus, Expanded Disability Scale Status) zwischen 0 und 6,5
- Funktionelle (kontrastarme Sehschärfe, Geh- oder Geschicklichkeitsfähigkeit) oder kognitive Beeinträchtigungen
- Fähigkeit, ein Smartphone zu benutzen, die Sprache der Anwendung zu lesen und zu verstehen und Texte und Piktogramme auf diesem Gerät zu interpretieren
- Sie sind in der Lage, ihre Krankheit von zu Hause aus zu überwachen (d. h. nicht im Krankenhaus oder unter medizinischer Betreuung);

MSCopilot (Dashboard-Schnittstelle auf einem Webportal) ist für Ärzte (Neurologen, Allgemeinmediziner usw.) bestimmt, die in der Behandlung von MS-Patienten geschult sind. Die verschiedenen Merkmale, die von den vorgesehenen Nutzern erwartet werden, sind die folgenden:

- Absolvent eines Medizinstudiums mit Kenntnissen in der MS-Nachbetreuung,
- Fähigkeit, einen Computer oder Gleichwertiges zu benutzen,
- Fähigkeit, Tasten und Anweisungen auf einem Computer zu lesen,
- Keine körperliche Voraussetzung erforderlich,
- Keine Schulung an diesem Gerät oder Kenntnisse über ähnliche Geräte erforderlich.

Anwendungsumgebung

MSCopilot® (mobile Anwendung) ist für den Einsatz in der häuslichen Umgebung des Patienten vorgesehen, typischerweise zu Hause (für Kognitions-, Seh- und Geschicklichkeitstests) und draußen in der häuslichen Umgebung (für die Gehtests), vorausgesetzt, die technischen Voraussetzungen sind gegeben (siehe Abschnitt Einrichtung).

MSCopilot® (Dashboard-Oberfläche auf einem Webportal) ist für den Einsatz in der Arbeitsumgebung von Fachkräften des Gesundheitswesens vorgesehen, typischerweise am

Arbeitsplatz, in Einrichtungen des Gesundheitswesens usw., vorausgesetzt, die technische Einrichtung ist angemessen (siehe Abschnitt Einrichtung).

Anwendungshäufigkeit

Da Multiple Sklerose eine chronische und sich im Allgemeinen langsam entwickelnde Krankheit ist, wird empfohlen, die Tests und Fragebögen regelmäßig durchzuführen, unabhängig vom Fortschritt der Krankheit oder einer Änderung der Erhaltungstherapie. Der wissenschaftliche Beirat von MSCopilot empfiehlt, diese Auswertungen im Abstand von mindestens einem Monat vorzunehmen (unterhalb dieser Häufigkeit ist es klinisch nicht relevant, mehr Daten zu erheben). Die optimale Häufigkeit der Verabreichung der Bewertungen wird vom medizinischen Fachpersonal in Abhängigkeit vom Profil des Patienten festgelegt.

Leistungen

Die Leistungen der fünf digitalen MSCopilot®-Tests werden als erwarteter analytischer mittlerer Fehler in absoluten Zahlen oder in Prozent (%) der Ergebniswerte ausgedrückt (sowohl für iOS- als auch für Android-Betriebssysteme). Die Zahlen in Klammern [...] stehen entweder für den Prozentsatz (%) der Ergebniswerte, die einen erwarteten Fehler von weniger als X % aufweisen, oder für die Standardabweichung des Wertes.

Digitaler Test	Ergebnis	Mittlerer Fehler [% der Ergebnisse mit Fehler ≤ 10 %]
MWPT	Perimeterwert (max. 1 km) Mittlere Gehgeschwindigkeit	≤ 10 % [≤ 90 %] ≤ 10 % [≤ 90 %]
MWET	Wert der zurückgelegten Strecke (bei 6 Min.) Mittlere Gehgeschwindigkeit	≤ 10 % [≤ 90 %] ≤ 10 % [≤ 90 %]
MVT	Anzahl der richtigen Antworten	≤ 2,5 % [100 %]
MCT	Reaktionszeit Anzahl der richtigen Antworten	≤ 5 % [100 %] ≤ 1 % [100 %]
Digitaler Test	Ergebnis	Mittlerer Fehler [± Standardabweichung]
MDT	Durchschnittliche Abweichung von den Formen	≤ 1.5 mm [± 0.5 mm]

Risiken und Nutzen

Allgemeine Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch



Die von der mobilen Anwendung MSCopilot® gelieferten Testergebnisse dienen nur zu Informationszwecken und sollten nur im Beisein einer medizinischen Fachkraft interpretiert werden.

Kontraindikationen



Die Verwendung von MSCopilot® wird nicht empfohlen für Personen mit einer neurologischen Erkrankung mit Ausnahme von Multipler Sklerose und für Patienten, die körperlich oder geistig nicht in der Lage sind, ein Smartphone zu benutzen.

Nutzen und Restrisiken

Für den beanspruchten Verwendungszweck und die beanspruchten Indikationen besteht der Nutzen für die Patienten in der Fernüberwachung von Funktionstests in Analogie zum geänderten MSFC. Das bedeutet, dass MSCopilot ihnen Zugang zu einem zusätzlichen, nicht routinemäßigen klinischen Test verschafft, der Dimensionen abdeckt, die bei klinischen Routinetests (EDSS) nicht berücksichtigt werden, und so zu einer sachkundigen Beratung durch das medizinische Fachpersonal beiträgt.

Der Nutzen von MSCopilot für die Fachkraft des Gesundheitswesens besteht darin, objektive Messungen der wichtigsten funktionellen Symptome der Krankheit zwischen den Konsultationen zu verfolgen und so das Management von Multiple-Sklerose-Patienten zu unterstützen. Ein weiterer erwarteter Nutzen ist der Zeitgewinn für das Gesundheitswesen durch die Bereitstellung eines „Gesamtbildes“ des Zustands des Patienten im Laufe der Zeit.

Alle bekannten und vorhersehbaren Risiken des Produkts wurden weitestgehend reduziert, und es wurde kein verbleibendes inakzeptables Risiko festgestellt.

Trotz aller vom Hersteller getroffenen Schutzmaßnahmen bestehen bei der Verwendung des Produkts Restrisiken, d. h. Risiken, die auch nach der Durchführung von Risikominderungsmaßnahmen nicht vollständig beseitigt werden können.

- Risiko der Unter- oder Überschätzung des Schweregrads der tatsächlichen Symptome:
 - Trotz strenger Genauigkeitstests vor der Freigabe der Software besteht ein Restrisiko, dass bei Geh-, Wahrnehmungs-, Geschicklichkeits- und Sehtests im Falle eines Softwarefehlers (z. B. technische Bugs) oder eines Hardwarefehlers des Patientengeräts (beschädigtes Gerät) ungenaue Ergebnisse erzielt werden. Dies könnte dazu führen, dass der Schweregrad der tatsächlichen Symptome unter- oder überschätzt wird, und sich negativ auf die klinische Entscheidungsfindung auswirkt. Die Patienten sollten stets auf die von ihnen wahrgenommenen Symptome achten und ihren Arzt im Falle von Zweifeln oder Unstimmigkeiten mit den vom Gerät gelieferten Ergebnissen für zusätzliche Untersuchungen aufsuchen.
 - Trotz umfassender Tests der Benutzerfreundlichkeit der mobilen Anwendung, die mit Multiple-Sklerose-Patienten durchgeführt wurden, bevor die Software zur Verfügung

gestellt wurde, besteht immer noch ein Restrisiko, dass aufgrund unbeabsichtigter Benutzerfehler falsche Beurteilungsergebnisse bei Geh-, Kognitions-, Geschicklichkeits- und Sehtests erzielt werden. Zu diesen Fehlern gehören das Missverstehen von Anweisungen auf der Benutzeroberfläche, die Unaufmerksamkeit gegenüber von der Anwendung gelieferten Signalen und die Fehlinterpretation klinisch informativer Ergebnisse. Dies könnte dazu führen, dass der Schweregrad der tatsächlichen Symptome unter- oder überschätzt wird, was sich negativ auf die klinische Entscheidungsfindung auswirkt oder durch die Selbstinterpretation der Ergebnisse Ängste oder Depressionen verschlimmert. Die Patienten sollten die mitgelieferten Anweisungen, einschließlich des Benutzerhandbuchs sorgfältig lesen, um Bedienungsfehler zu vermeiden, und sollten ihre Ergebnisse niemals ohne die Anleitung des medizinischen Fachpersonals interpretieren.

- Obwohl die Benutzerfreundlichkeit der Weboberfläche vor der Bereitstellung der Software mit medizinischem Fachpersonal gründlich getestet wurde, besteht ein Restrisiko, dass die klinischen Ergebnisse bei Geh-, Kognitions-, Geschicklichkeits- und Sehtests aufgrund unbeabsichtigter fachlicher Fehler falsch interpretiert werden. Diese Fehler können Missverständnisse über die Art der von den Patienten durchgeführten Tests oder grafische Fehlinterpretationen der Richtung von Abweichungen bei klinischen Ergebnissen beinhalten. Das könnte dazu führen, dass der Schweregrad der tatsächlichen Symptome unter- oder überschätzt wird, wodurch die klinische Entscheidungsfindung negativ beeinflusst werden könnte. Das Fachpersonal sollte die zusätzlichen Informationen auf der Schnittstelle sorgfältig lesen, die Ergebnisse im Lichte des bereits bestehenden klinischen Bildes des Patienten interpretieren und bei Unsicherheiten weitere Untersuchungen durchführen.
- Risiko unnötiger Belastungen: Obwohl vor der Bereitstellung der Software umfassende Funktionstests durchgeführt werden, besteht ein Restrisiko, dass die Gehversuche bei Softwarefehlern (z. B. technische Bugs) oder Hardwarefehlern des Patientengeräts (leere Batterie) während der Ausführung abgebrochen werden, was zu einem vorzeitigen Abbruch dieser Tests und zu unnötigen Anstrengungen auf Seiten des Patienten führen kann. Während der Durchführung dieser Tests sollten die Patienten darauf achten, ausreichend lange Ruhezeiten zwischen den Spaziergängen einzuhalten, um die Auswirkungen von Ermüdung auf ihre Leistung und Sicherheit zu minimieren.
- Sturzrisiko: Die Gehversuche wurden zwar in Zusammenarbeit mit medizinischem Fachpersonal für Patienten mit Multipler Sklerose entwickelt, und es wurden bisher keine Zwischenfälle mit dem aktuellen Gerät gemeldet, aber es bleibt ein Restrisiko, während dieser Versuche zu stürzen, wenn sie in einer gefährlichen Umgebung durchgeführt werden oder wenn der Gesundheitszustand des Patienten eine sichere Durchführung nicht zulässt. Dies kann zu schweren körperlichen Verletzungen führen. Bei der Durchführung dieser Tests sollten die Patienten ihre körperlichen Fähigkeiten, ihren Gesundheitszustand und ihre Sicherheit in den Vordergrund stellen und bei Bedarf den Rat ihrer medizinischen Fachkraft einholen.
- Risiko der Offenlegung sensibler Daten: Obwohl strenge Sicherheits- und Vertraulichkeitsmaßnahmen für die von dem Gerät generierten Informationen getroffen wurden, bleibt ein Restrisiko der Offenlegung von Patientendaten oder Daten von Angehörigen der Gesundheitsberufe im Falle von technischen Schwachstellen in der Software oder Fahrlässigkeit des Benutzers, die von Dritten böswillig ausgenutzt werden könnten. Dies könnte zu einem moralischen und finanziellen Schaden für die Patienten und ihre Fachkräfte im Gesundheitswesen führen. Zur Minimierung dieser Risiken sollten

Patienten und ihre Gesundheitsdienstleister für die Sicherheit ihrer persönlichen Geräte sorgen (mit starken Passwörtern oder Sicherheitsschlüsseln), diese Sicherheitsmaßnahmen nicht an Dritte weitergeben und sich mit der Datenschutzrichtlinie des Geräts vertraut machen.

Vorfälle

Ein Vorfall wird definiert als eine Funktionsstörung oder Verschlechterung der Merkmale oder der Leistung eines auf dem Markt bereitgestellten Produkts, einschließlich Anwendungsfehlern aufgrund ergonomischer Merkmale, sowie jede Unzulänglichkeit in den vom Hersteller bereitgestellten Informationen und jede unerwünschte Nebenwirkung;

Falls bei der Verwendung von MSCopilot® ein Vorfall auftritt, wenden Sie sich bitte an: contact@mscopilot.com.

Einrichtung

Mindestanforderungen für die Kompatibilität mit Smartphones



Verwenden Sie MSCopilot® nicht auf einem beschädigten Smartphone (z. B. mit gesprungenem oder zerbrochenem Glas), da dies die Messergebnisse des Geräts beeinträchtigen könnte.

Damit die Anwendung ordnungsgemäß funktioniert, muss sie auf einem Smartphone verwendet werden, dessen Sprache von der Anwendung unterstützt wird, d. h. Englisch (Vereinigte Staaten), Spanisch (Vereinigte Staaten), Englisch (Kanada), Französisch (Kanada), Französisch (Frankreich), Dänisch (Dänemark), Deutsch (Deutschland), Italienisch (Italien), Spanisch (Spanien), Katalanisch (Spanien). Dieses Smartphone muss mit einem Android- oder iOS-Betriebssystem gemäß einer der folgenden Konfigurationen betrieben werden:

Apple®-Smartphones	Android®-Smartphones
Betriebssysteme: iOS 16 oder höhere Version (Beta-Versionen werden nicht unterstützt) Modelle: jedes Modell (mit dem kompatiblen Betriebssystem) Interner Datenspeicher: 150 MB mindestens RAM: 1 GB mindestens Bildschirmgröße: Breite von mindestens 360 CSS-px (gilt für jedes iPhone ab 8 und SE 2. Generation bis iPhone 16)	Betriebssysteme: Android 8 oder höhere Version (Beta-Versionen werden nicht unterstützt) Modelle: jedes Modell (mit dem kompatiblen Betriebssystem) Interner Datenspeicher: 150 MB mindestens RAM: 1 GB mindestens Bildschirmgröße: Breite von mindestens 360 CSS-px (Standard-Mindestgröße)

Falls Sie Zweifel an der Kompatibilität Ihres Handys haben, wenden Sie sich bitte an Ad Scientiam.

Herunterladen der App



Verwenden Sie für die Internetverbindung immer ein gesichertes Netzwerk mit ausreichendem Schutzstandard (z. B. WPA, WPA2 oder WPA3, wenn Sie WLAN verwenden)

Zum Herunterladen und Installieren von MSCopilot® ist eine Internetverbindung (WLAN/3G/4G/5G) erforderlich.

Öffnen Sie den App-Store:

- App Store für Apple®-Smartphones;
- Google Play für Android®-Smartphones.

Öffnen Sie die Suchfunktion und geben Sie den Namen der App manuell ein: „MSCopilot“ und bestätigen Sie die Suche. Um den Download und die Installation dieser App zu starten, klicken Sie auf die Schaltfläche „get“ (abrufen) oder „install“ (installieren). Die Anwendung wird automatisch

heruntergeladen und installiert. Die Installation ist erfolgreich, wenn die MSCopilot®-App im Anwendungsverzeichnis vorhanden ist. Sie lässt sich an ihrem Logo und Namen erkennen:



Registrierung und Anmeldung

Um sich bei der MSCopilot®-Anwendung anzumelden und auf alle Funktionen zuzugreifen, müssen Sie ein Konto erstellen.

Nach dem Öffnen der Anwendung erscheint eine Willkommensnachricht, und der Patient wird durch eine Präsentation von MSCopilot® geführt und aufgefordert, auf „Ich melde mich an“ zu klicken.

Nach der Eingabe einer E-Mail-Adresse und eines Passworts wird der Nutzer aufgefordert, sein Profil auszufüllen.

Erstellung eines Profils

Es wird empfohlen, die Profildaten bei der Registrierung auszufüllen. Alle Daten sind geschützt und privat. Das Ausfüllen des Profils ist optional.

Der erste Teil betrifft persönliche Angaben (Name, Vorname, Geschlecht, Geburtsdatum, Größe, Gewicht und dominante Hand). Der zweite Teil betrifft das Lebensumfeld (Aktivität, Betreuungspersonen, elterlicher Status). Der dritte Teil betrifft die Multiple Sklerose (Typ, Fähigkeit, 1 km zu gehen, EDSS-Score (Erweiterter Behinderungsstatus, Expanded Disability Status Scale), Jahr der Erstdiagnose, erste Symptome, Datum des letzten Rückfalls, sekundäre Risikofaktoren).

Verwendung der MSCopilot®-App

Gehtest (Umfang und Ausdauer)



Zur Minimierung des Sturzrisikos sollten Sie die mobilen Gehtests (MWPT und MWET) nicht durchführen, wenn Sie sich nicht in einer sicheren Umgebung im Freien befinden oder sich beim Gehen unsicher fühlen, das Gleichgewicht zu halten. Insbesondere der für den Gehtest gewählte Bereich sollte leicht zugänglich, eben und frei von Hindernissen (Stufen, Bürgersteige, Bänke usw.) sein. Tragen Sie bequeme Kleidung und geeignetes Schuhwerk. Achten Sie darauf, dass Sie vor Beginn des Tests gut ausgeruht sind, und machen Sie bei Bedarf eine Pause. Verwenden Sie immer Ihre Gehhilfen, wenn Sie diese benötigen. Gehen Sie möglichst auf einem Rundweg mit Rastplätzen (Bänke, Sitze usw.).

The image displays a sequence of eight screenshots from the MSCopilot app, arranged in two rows of four. Each row illustrates a different walking test.

Top Row: Perimetertest

- Screenshot 1:** Illustration of a person walking on a path. Text: **Perimetertest**, **Maximal 1 Kilometer**. Description: "Dieser umfassende Test ermittelt Ihre Gehstrecke, indem Sie bis zu 1 Kilometer zurücklegen." Button: **Empty**.
- Screenshot 2:** **Erforderliche Berechtigungen**. Text: "Damit der Test funktioniert, müssen wir auf einige Ihrer persönlichen Daten zugreifen." Option: **Standortbestimmung**. Description: "Die Standortbestimmung ist notwendig, um herauszufinden, wie weit Sie während Ihres Tests gekommen sind." Button: **Standortbestimmung zulassen**.
- Screenshot 3:** **Vor dem Start**. **Diagnose des GPS-Signals**. A large blue circle with a white checkmark indicates successful signal diagnosis.
- Screenshot 4:** **Der Test wird ausgeführt.** A large blue circle displays the time **22:00**. Button: **Halten zum Stoppen**.

Bottom Row: Ausdauerstest

- Screenshot 1:** Illustration of a person's legs walking. Text: **Ausdauerstest**, **6 Minuten**. Description: "Dieser Schnelltest in nur 6 Minuten ermöglicht eine effektive Überwachung Ihrer Fähigkeit, in zügigem Tempo zu gehen." Button: **Los geht's**.
- Screenshot 2:** **Erforderliche Berechtigungen**. Text: "Damit der Test funktioniert, müssen wir auf einige Ihrer persönlichen Daten zugreifen." Option: **Standortbestimmung**. Description: "Die Standortbestimmung ist notwendig, um herauszufinden, wie weit Sie während Ihres Tests gekommen sind." Button: **Standortbestimmung zulassen**.
- Screenshot 3:** **Vor dem Start**. **Diagnose des GPS-Signals**. A large blue circle displays **100%**, indicating full signal strength.
- Screenshot 4:** **Der Test wird ausgeführt.** A large blue circle displays the time **05:00**. Button: **Halten zum Stoppen**.

Beide Tests beginnen mit einem vorgeschriebenen Tutorial beim ersten Start. Zur Durchführung des Tests muss eine GPS-Zugangsberechtigung erteilt werden.

Für den mobilen Geh-Perimeter-Test muss der Patient so lange wie möglich in seinem eigenen Tempo gehen, ohne anzuhalten.

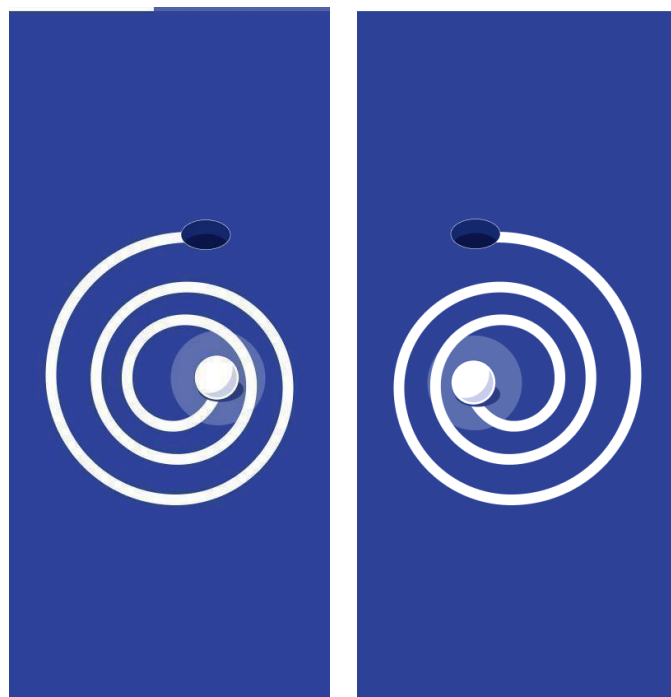
Beim mobilen Geh-Ausdauer-Test muss der Patient bis zu 6 Minuten lang so schnell wie möglich gehen.

Bei beiden Tests muss das Smartphone in die Tasche des Benutzers gesteckt werden, damit die zurückgelegte Strecke und die Dauer des Gehens aufgezeichnet werden können. Der Test kann nur durchgeführt werden, wenn der Patient angibt, dass er sicher gehen kann. Der Patient muss darauf achten, dass er nicht zu müde für den Rückweg ist. Der Test sollte mit geeigneten Schuhen, den üblichen Gehhilfen, im Freien, auf ebenem Boden, bei günstigen Wetterbedingungen und ohne Hindernisse (Ampeln, Zebrastreifen usw.) durchgeführt werden. Es wird empfohlen, den Test möglichst auf einem Rundkurs mit Rastmöglichkeiten (Bank, Sitz usw.) durchzuführen.

Der Test endet in einem der folgenden Fälle:

- Für den Perimetertest: Wenn der Patient einen Kilometer läuft (oder 30 Minuten lang geht), ohne auf Schwierigkeiten zu stoßen, die ihn dazu veranlassen würden, die Messung abzubrechen, gibt das Smartphone ein Tonsignal aus, um anzuzeigen, dass der Test beendet ist (keine Aktion des Patienten erforderlich).
- Für den Ausdauer-Test: Wenn der Patient 6 Minuten lang geht, ohne dass eine Schwierigkeit auftritt, ihn veranlasst, die Messung abzubrechen, gibt das Smartphone ein Tonsignal aus, das anzeigt, dass der Test beendet ist (keine Aktion des Patienten erforderlich).
- Bei den Umfangs- und Ausdauer-Tests: Wenn der Patient zu müde ist, um die Aktivität fortzusetzen, oder wenn er auf eine Schwierigkeit stößt, die ihn daran hindert, die Aktivität fortzusetzen, drückt der Patient die Teststopp-Taste 3 Sekunden lang, um das Ende der Messung zu kennzeichnen.

Geschicklichkeitstest



Der Test startet mit einem vorgeschriebenen Tutorial beim ersten Start. Der Patient wird dann gebeten, in einem ruhigen Raum zu sitzen, das Smartphone flach auf einen Tisch zu legen und mit dem Zeigefinger eine Kugel entlang einer bestimmten Form zu bewegen. Vor Beginn der Übung entscheidet der Benutzer, mit welcher Hand er beginnen möchte. Ziel ist es, alle Formen so schnell und genau wie möglich fertigzustellen. Nach 6 Formen muss der Patient wenn möglich, erneut mit der anderen Hand beginnen oder angeben, dass er nicht in der Lage ist, den Test mit der anderen Hand durchzuführen. Der Test wird nach der 12. Form beendet.

Kognitionstest



Kognitionstest

⌚ 2 Minuten

Mit diesem Test können Sie Ihre kognitiven Fähigkeiten in nur wenigen Minuten effektiv überwachen.

Los geht's

∇ Π ○ ⊥ // ∟ ∇ × ⊥
1 2 3 4 5 6 7 8 9



Sequenz 1/2
Symbole

⌚ 90 Sekunden

Achten Sie auf das Symbol auf Ihrem Bildschirm, finden Sie es im Zuordnungsraster und klicken Sie dann so schnell wie möglich auf die entsprechende Zahl auf der Tastatur!

Weiter



1	2	3
4	5	6
7	8	9

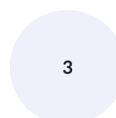


Sequenz 2/2
Nur Zahlen

⌚ 30 Sekunden

Achten Sie auf die Zahl, die oben auf dem Bildschirm angezeigt wird, und klicken Sie dann so schnell wie möglich auf die entsprechende Zahl auf der Tastatur!

Weiter



1	2	3
4	5	6
7	8	9

Der Test beginnt mit einem vorgeschriebenen Tutorial beim ersten Start. Der Patient wird dann aufgefordert, Ziffern und Symbole anhand einer zufällig erstellten Vergleichstabelle zuzuordnen. Ziel des Tests ist es, in 90 Sekunden so viele Assoziationen wie möglich herzustellen und dann 30 Sekunden lang die auf dem Bildschirm angezeigten Ziffern zu erkennen.

- Symbol-Ziffern-Ersatz: In dieser ersten Sequenz werden Symbole auf dem Bildschirm angezeigt, und der Patient muss anhand der Vergleichstabelle die dem Symbol zugeordnete Zahl über die Tastatur am unteren Rand des Bildschirms eingeben. Diese Sequenz endet nach 90 Sekunden.
- Ziffer-zu-Ziffer-Test: Im zweiten Teil des Tests werden Ziffern auf dem Bildschirm angezeigt, und der Patient muss die entsprechende Ziffer über die Tastatur am unteren Rand des

Bildschirms eingeben. Diese Sequenz endet nach 30 Sekunden und stellt das Ende des Tests dar.

Sehtest

The screenshot shows the 'Sehtest' app interface with three main sections:

- Section 1:** Features an illustration of eyes and the number '9'. Text: "Sehtest", "10 Minuten", "Mit diesem Test können Sie Ihr Sehvermögen in nur wenigen Minuten effektiv überwachen." A button labeled "Los geht's" is at the bottom.
- Section 2:** Titled "Erforderliche Berechtigungen". It explains that permissions are needed for the test to function. It lists "Mikrofon" (Microphone) and "Spracherkennung" (Speech Recognition) with brief descriptions of their use. Buttons for "Mikrofon zulassen" and "Spracherkennung zulassen" are provided. A "Fortfahren" button is at the bottom.
- Section 3:** Shows an illustration of a person sitting at a table with a phone. Text: "Legen Sie Ihr Telefon in 1 Meter Entfernung flach hin." and "Wir analysieren die Bewegung des Telefons, der Test wird gestartet, sobald es ruht." A button labeled "Ich weiß es nicht" is at the bottom.

A large number "29" is visible on the right side of the interface.

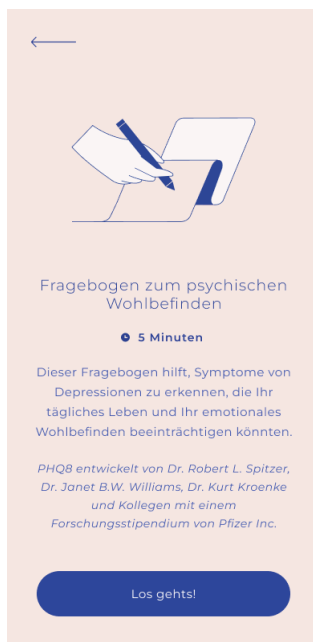
Der Test beginnt mit einem vorgeschriebenen Tutorial beim ersten Start. Zur Durchführung des Tests muss der Zugriff auf das Mikrofon und die Spracherkennung gewährt werden. Der Patient wird dann gebeten, sich bei Umgebungslicht (ohne direktes Licht einer Lampe oder der Sonne auf dem Bildschirm oder in den Augen) und in einem ruhigen Raum einen Meter von seinem Smartphone entfernt hinzusetzen. Dann werden nacheinander Zahlen mit abnehmender Größe präsentiert. Der Patient muss die auf dem Bildschirm angezeigte Zahl laut vorlesen (zum Beispiel: „zweiunddreißig“). Der Test zielt darauf ab, so viele Zahlen wie möglich zu erkennen. Wenn der Benutzer eine Zahl nicht lesen kann, kann er laut „Ich weiß es nicht“ sagen, um zur nächsten Zahl überzugehen. Der Test wird abgebrochen, wenn der Patient 55 Zahlen gelesen, 3 aufeinanderfolgende falsche Antworten gegeben oder dreimal „Ich weiß es nicht“ gesagt hat.

E-Fragebögen



„Mein Fragebogen zur Müdigkeit“

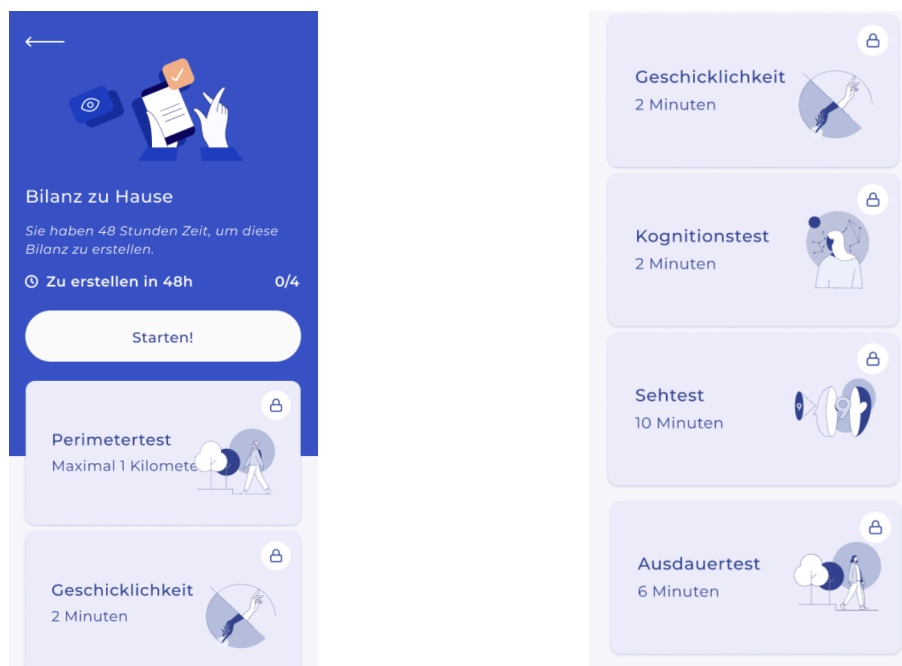
Der MFIS-5 ist eine abgeänderte Version der Auswirkungsskala für Müdigkeit, die sich darauf konzentriert, wie Müdigkeit Ihr Leben beeinflusst. Zum Ausfüllen des Fragebogens müssen Sie jede Frage beantworten und Ihre Antworten am Ende des Fragebogens bestätigen, indem Sie auf „Bestätigen“ klicken.



„Fragebogen zur persönlichen Gesundheit – Depressionsskala“

Der PHQ8-Fragebogen dient dazu, Symptome einer Depression zu identifizieren, die sich auf das tägliche Leben und das emotionale Wohlbefinden auswirken können. Zum Ausfüllen des Fragebogens müssen Sie jede Frage beantworten und Ihre Antworten am Ende des Fragebogens bestätigen, indem Sie auf „Bestätigen“ klicken.

Digitaler Checkup und kostenfreie Tests



MSCopilot® bietet fünf Tests (MWPT, MCT, MVT, MDT, MWET) in Form einer geordneten und zeitlich begrenzten Auswertung, die als „digitaler Checkup“ bezeichnet wird und darauf abzielt, eine gleichzeitige Bewertung aller Fähigkeiten zu erhalten. Dieser digitale Checkup besteht in der Ausführung aller fünf Tests in einer bestimmten Reihenfolge innerhalb von höchstens 48 Stunden. Die Häufigkeit des digitalen Checkups ist standardmäßig auf 1 Monat eingestellt.

Wenn ein digitaler Checkup fällig ist, wird auf der Startseite der Anwendung ein entsprechender Hinweis angezeigt. Der Checkup bleibt solange verfügbar, bis er durch Klicken auf die Schaltfläche „Start“ gestartet wird, wodurch der 48-Stunden-Countdown ausgelöst wird. Wenn ein digitaler Checkup entweder durch Abschluss der Tests oder durch Nichtabschluss nach Ablauf der 48 Stunden beendet ist, wird er gesperrt und kann erst wieder durchgeführt werden, wenn der nächste digitale Checkup verfügbar ist.

Zusätzlich zum Digital Checkup haben Sie Zugang zu einer E-Fragebogen-Sitzung, die zwei E-Fragebögen (MFIS-5 und PHQ-8) enthält, die einmal im Monat oder optional nach Bedarf ausgefüllt werden können. Sobald die Sitzung beendet ist, bleibt sie für 24 Stunden gesperrt.

Die Tests können jedoch jederzeit kostenfrei zwischen den digitalen Checkups in der Rubrik „kostenfreie Tests“ durchgeführt werden. Die „kostenfreien Tests“ enthalten die fünf Tests des MSCopilot®. Einige oder alle Tests können bei Bedarf und in beliebiger Reihenfolge durchgeführt werden.

Empfehlung	In MSCopilot® ist es im Bereich der freien Tests nicht erlaubt, den gleichen Test mehr als einmal am Tag durchzuführen. Aus diesem Grund ist es auch nicht erlaubt, einen kostenfreien Test durchzuführen, wenn ein digitaler Checkup verfügbar ist, da dies die Durchführung dieses speziellen Tests für den Tag verhindern würde.
------------	---

Behandlungen

Im Abschnitt „Behandlung“ kann der Benutzer Informationen über seine Medikamentenverwaltung für seine krankheitsverändernden Behandlungen (maximal 2) und seine symptomatischen Behandlungen speichern. Zum Hinzufügen einer krankheitsverändernden Behandlung muss der Benutzer unten im Abschnitt Behandlung auf die Schaltfläche „Behandlung hinzufügen“ klicken und die Karte krankheitsverändernde Behandlung auswählen, dann sein Medikament aus einer Liste auswählen und ein Startdatum eingeben. Auf der Seite Behandlung kann der Benutzer seine krankheitsverändernde Behandlung ändern, falls ein Fehler auftritt, oder seine Behandlung archivieren, wenn er sie nicht mehr einnimmt. Der Benutzer wird dann nach dem Datum gefragt, an dem die zu archivierende Behandlung beendet wurde. Sobald die Behandlung archiviert wurde, erscheint sie nicht mehr auf der Hauptseite der Behandlungen, ist aber durch Klicken auf die Schaltfläche „Verlauf“ oben auf der Seite zu finden.

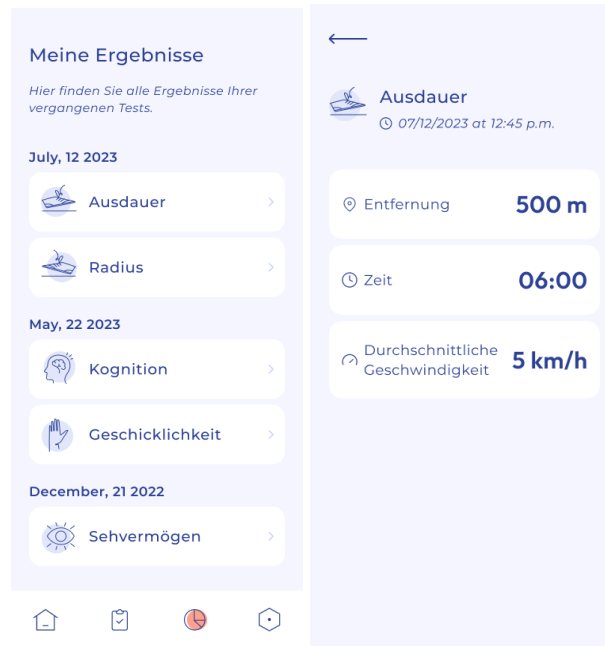
Zum Hinzufügen einer symptomatischen Behandlung muss der Benutzer am unteren Rand des Behandlungsabschnitts auf die Schaltfläche „Behandlung hinzufügen“ klicken und den Abschnitt „symptomatische Behandlung“ wählen, dann die zu behandelnde Symptomkategorie auswählen und ein Startdatum eingeben. Auf der Seite Behandlung kann der Benutzer seine symptomatische Behandlung im Falle eines Fehlers ändern oder seine Behandlung archivieren, wenn er sie nicht mehr einnimmt. Der Benutzer wird dann nach dem Datum der Beendigung der zu archivierenden Behandlung gefragt. Die archivierte symptomatische Behandlung finden Sie auch, wenn Sie auf die Schaltfläche „Verlauf“ oben auf der Seite klicken.

Datenvisualisierung



Die von der mobilen Anwendung MSCopilot® gelieferten Testergebnisse dienen nur zu Informationszwecken und sollten nur im Beisein einer medizinischen Fachkraft interpretiert werden.

Die Funktion Datenvisualisierung ermöglicht es dem Benutzer, seine Testergebnisse (Umfang, Ausdauer, Geschicklichkeit, Kognition, Sehvermögen) anzuzeigen. Standardmäßig werden die Testergebnisse in der Reihenfolge ihres Abschlusses angezeigt, vom letzten bis zum ältesten. Die detaillierten Ergebnisse der einzelnen Tests können durch Anklicken der Testsymbole abgerufen werden.



Paaren mit den Fachkräften des Gesundheitswesens

Die Paarungsfunktion ermöglicht es dem Benutzer, seine Testergebnisse mit seinem medizinischen Fachpersonal zu teilen. Der Nutzer muss im Bereich „Mein medizinisches Profil“ auf den Abschnitt „Mein Pflorgeteam“ klicken. Der Benutzer kann dann in der Suchfeldleiste nach dem Familiennamen der medizinischen Fachkraft suchen. Entspricht die Suche dem Namen einer bereits in MSCopilot® registrierten medizinischen Fachkraft, kann der Benutzer durch Anklicken des Symbols „+“ neben dem Namen der Fachkraft auf der Karte für die Paarungsanfrage eine Paarung anfordern. Der Benutzer wird dann aufgefordert, die Paarung zu bestätigen. Wenn die Paarung vom Benutzer bestätigt wird, erhält die medizinische Fachkraft die Einladung auf dem professionellen Dashboard und muss die Paarung akzeptieren. Wenn die Paarungsanfrage noch nicht von der Fachkraft bestätigt wurde, erscheint der Vermerk „wartend“ über der Karte mit der Paarungsanfrage an die Fachkraft. Wenn die Paarungsanfrage von der Fachkraft bestätigt wurde, erscheint ein Häkchen-Symbol am unteren Rand der Karte mit der Paarungsanfrage an die Fachkraft.

Wichtiger Hinweis:	Für die Suche nach einer medizinischen Fachkraft muss vor der Validierung des Feldes der vollständige Name eingegeben werden
--------------------	--

Abmelden

Zum Abmelden von seinem Konto kann der Patient über das Navigationsmenü am unteren Rand des Bildschirms die Seite Einstellungen aufrufen (die Schaltfläche „Einstellungen“ befindet sich ganz rechts im Menü).

Der Patient klickt auf die Schaltfläche „Abmelden“ am unteren Ende der Einstellungsseite und bestätigt die Aktion mit „Bestätigen“.

Bei geeigneter Verbindung werden die Ergebnisse am Ende jedes Tests an den Server gesendet. Wenn die Daten nicht gesendet werden konnten, wird beim Trennen der Verbindung eine Meldung angezeigt, dass einige Daten gesendet werden und dass der Benutzer die Verbindung erst danach trennen sollte.

Speichern, Ändern und Löschen von personenbezogenen Daten



Sorgen Sie immer dafür, dass Ihr Smartphone durch einen Passcode oder ein anderes sicheres Identifikationsmittel geschützt ist.

Die Datenschutzrichtlinie und die Nutzungsbedingungen von MSCopilot® sind über den Abschnitt „Einstellungen“, dann „Rechtliche Hinweise“ der Anwendung oder über die folgende Website verfügbar: <https://www.msccopilot.com/legal>

Synchronisierung von Daten

Wenn Ihre Internetverbindung ausreichend ist, werden die in die Anwendung eingegebenen Daten einschließlich der von den MSCopilot®-Tests erfassten Rohdaten sofort hochgeladen und bei einem zertifizierten Gesundheitsdaten-Host gespeichert. Nicht benötigte Daten werden dann automatisch aus dem Speicher Ihres Smartphones gelöscht.

Konnten die Daten nicht gesendet werden, wird beim Trennen der Verbindung zur Anwendung eine Meldung angezeigt, die darauf hinweist, dass noch Daten gesendet werden und dass Sie die Verbindung erst danach trennen sollten. Wird die Verbindung zur Anwendung unterbrochen, werden alle verbleibenden lokalen MSCopilot®-Daten aus dem Speicher Ihres Smartphones gelöscht.

Ändern und Löschen von Daten

Gemäß den Bestimmungen der Allgemeinen Datenschutzverordnung (DSGVO) haben MSCopilot®-Nutzer das Recht, der Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten jederzeit zu widersprechen und ihre Zustimmung zu einer solchen Verarbeitung ohne Begründung und ohne Folgen zurückzuziehen (Art. 21 EU-DSGVO). Sie haben ein Recht auf Zugang zu ihren Daten, ein Recht auf Berichtigung unrichtiger Daten, ein Recht auf Einschränkung der Verarbeitung ihrer Daten und ein Recht auf Vergessen, das es ihnen ermöglicht, die Löschung ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen (Artikel 15 bis 18 EU-DSGVO). Die Nutzer haben außerdem das Recht, die technischen und organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen für die Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten zu erfahren (Artikel 46 EU-DSGVO). Diese Rechte

können direkt in der Anwendung oder schriftlich an folgende Adresse ausgeübt werden privacy@adscientiam.com:

- Die Änderung der Profildaten des Nutzers kann direkt über den Bereich „**Mein medizinisches Profil**“ der Anwendung vorgenommen werden
- Der Antrag auf Änderung oder Löschung der Kontodaten des Nutzers kann direkt über den Abschnitt „**Einstellungen**“ der Anwendung erfolgen. Die Löschung des Benutzerkontos führt zur Löschung aller mit dem Konto verbundenen Daten (einschließlich der Testergebnisse). Zum Löschen der Daten des Kontos ist das Passwort des Kontos erforderlich. Sobald die Löschung des Kontos bestätigt ist, erhält der Nutzer eine Bestätigung und hat keinen Zugriff mehr auf die Anwendung.

Wichtiger Hinweis:	Nach der Validierung ist die Löschung der Kontodaten nicht mehr rückgängig zu machen.
--------------------	---

Wartung der Anwendung

Die Anwendung kann regelmäßige Updates erfordern, die erforderlich sind, um die Leistung von MSCopilot® aufrecht zu erhalten. Wenn eine neue Version der Anwendung in den Stores verfügbar ist, werden die Benutzer aufgefordert, das Upgrade durchzuführen. Das Verfahren für ein Upgrade entspricht dem für jede andere mobile Anwendung.

Löschen der App

Wichtiger Hinweis	Melden Sie sich zuerst von der Anwendung ab, bevor Sie die Anwendung löschen, damit die verbleibenden Daten der Tests hochgeladen werden können.
-------------------	--

Zum Löschen der MSCopilot®-App führen Sie den Abmeldevorgang und dann den Standardvorgang zum Löschen einer mobilen App auf Ihrem Smartphone durch (einschließlich der Daten der Anwendung):

- Drücken Sie auf einem iPhone in der Startansicht des Smartphones lange auf das App-Symbol und klicken Sie dann auf „Löschen“ (diese Anweisungen können je nach Betriebssystem Ihres Smartphones abweichen)
- Öffnen Sie auf einem Android-Smartphone die Anwendungsbibliothek, drücken Sie lange auf das Anwendungssymbol und klicken Sie dann auf „Deinstallieren“. Alternativ können Sie in der Startansicht des Smartphones lange auf das Anwendungssymbol drücken, dann auf „Informationen“ und anschließend auf „Deinstallieren“ klicken (diese Anweisungen können je nach Betriebssystem Ihres Smartphones abweichen)

Wichtiger Hinweis	Mit dem Löschen der App löschen werden die Zugangsdaten des Benutzers nicht gelöscht. Um diese Daten zu löschen, führen Sie zunächst den Löschvorgang für das Benutzerkonto durch.
-------------------	--

Kontakt

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Team unter der folgenden E-Mail-Adresse:

contact@mscopilot.com

Oder wenden Sie sich schriftlich an:

[Ad Scientiam SAS](#)

[21-23 rue Albert Bayet, 75013 Paris, Frankreich](#)

Hinweis: Bitte wenden Sie sich an Ad Scientiam, um eine Druckversion dieses Dokuments anzufordern. Sie erhalten die Druckversion innerhalb von 7 Tagen (maximal). Es entstehen keine zusätzlichen Kosten für den Patienten oder das medizinische Personal.

Hinweis 2: Die Adresse 38 rue Dunois, 75013 Paris, Frankreich ist die des Hauptsitzes. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Postsendungen an die Produktionsstätte in 21-23 rue Albert Bayet, 75013 Paris, Frankreich, geschickt werden.

Anhänge

Software-Lizenzen von Dritten