

Fragebogen PICOSVersion 3.0

Das hier vorgestellte Instrumentarium dient der Erhebung an Patient:innen des Projekts DISTANCE zur Bewertung der Intention zur Nutzung der sog. PICOS App. Das Instrumentarium ist hierzu in die folgenden Phasen unterteilt:

Demografie

Beantworten Sie bitte die nachfolgenden Fragen zu Ihrer Person. Kreuzen Sie die auf Sie zutreffende Kategorie an:

1. Wie alt sind Sie?

☐	Zwischen 18 und 33 Jahren
☐	Zwischen 34 und 49 Jahren
☐	Zwischen 50 und 65 Jahren
☐	Zwischen 66 und 81 Jahren
☐	Zwischen 82 und 97 Jahren
☐	Älter als 98
☐	Keine Angabe

2. Welchen höchsten Bildungsabschluss haben Sie?

☐	Hauptschulabschluss, Volksschulabschluss
☐	Realschulabschluss, Mittlere Reife, Polytechnische Oberschule
☐	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Abitur
☐	Bachelor an (Fach-)Hochschule
☐	(Fach-) Hochschulabschluss (z.B. Diplom, Master, Magister, Staatsexamen)
☐	Promotion
☐	(noch) keinen Schulabschluss
☐	Keine Angabe

3. Welchem Geschlecht fühlen sie sich zugehörig?

☐	Männlich
☐	Weiblich
☐	Divers
☐	Keine Angabe

Technikinteraktion

Im Folgenden geht es um Ihre Interaktion mit technischen Systemen. Mit „technischen Systemen“ sind sowohl Apps und andere Software-Anwendungen als auch komplette digitale Geräte (z.B. Handy, Computer, Fernseher, Auto-Navigation) gemeint.

1. Bitte geben Sie den Grad Ihrer **Zustimmung** zu folgenden Aussagen an.

	Stimmt gar nicht	Stimmt weit- gehend nicht	Stimmt eher nicht	Stimmt eher	Stimmt weit- gehend	Stimmt völlig
1. Ich beschäftige mich gern genauer mit technischen Systemen.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. Ich probiere gerne die Funktionen neuer technischer Systeme aus.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. In erster Linie beschäftige ich mich mit technischen Systemen, weil ich muss.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. Wenn ich ein neues technisches System vor mir habe, probiere ich es intensiv aus.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5. Ich verbringe sehr gern Zeit mit dem Kennenlernen eines neuen technischen Systems.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6. Es genügt mir, dass ein technisches System funktioniert, mir ist egal, wie oder warum.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7. Ich versuche zu verstehen, wie ein technisches System genau funktioniert.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8. Es genügt mir, die Grundfunktion eines technischen Systems zu kennen.	☐	☐	☐	☐	☐	☐
9. Ich versuche, die Möglichkeit eines technischen Systems vollständig auszunutzen.	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Handynutzung

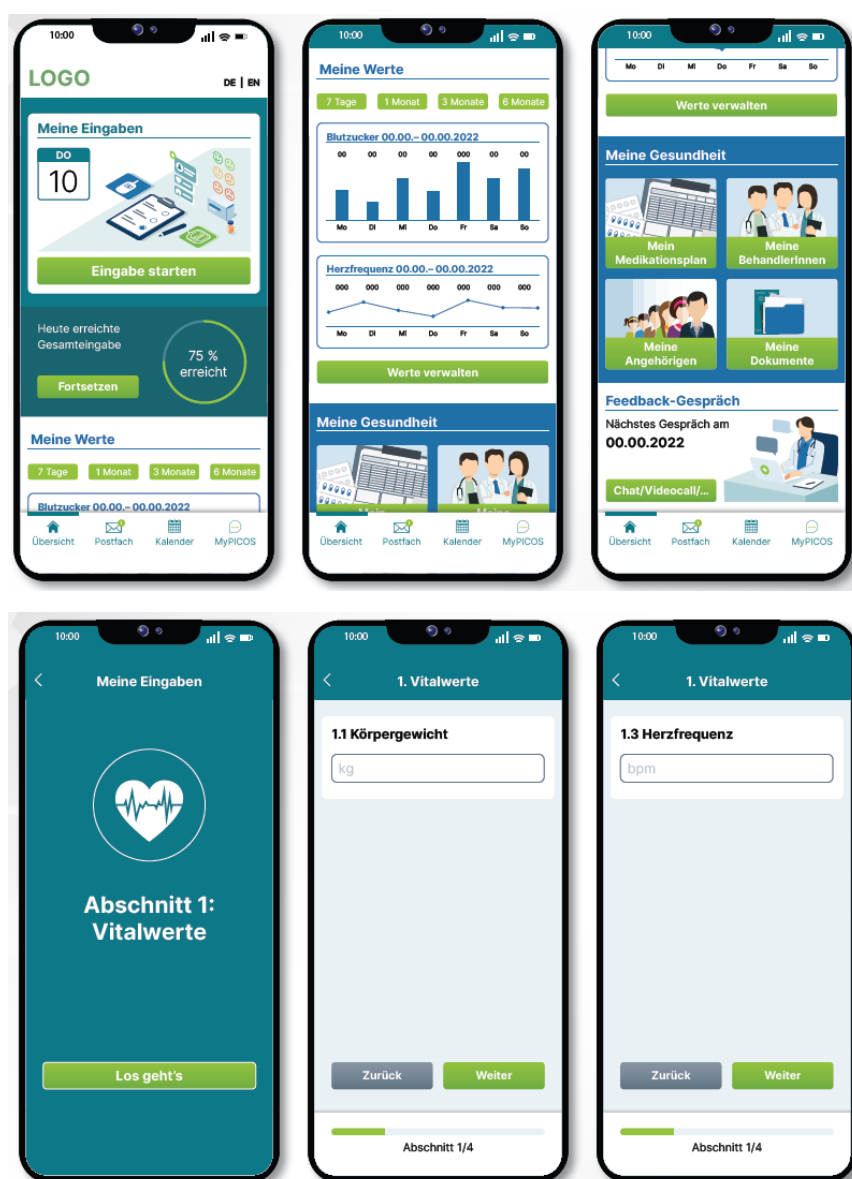
In diesem Abschnitt geht es um Ihre Smartphone Nutzungsgewohnheiten.

1. **Besitzen** und **Nutzen** Sie ein eigenes Smartphone? Bitte kreuzen Sie die zutreffende Antwort an.

☐	Ja
☐	Nein

App-Nutzung

Im Folgenden geht es um Ihre **Wahrnehmung** der im Projekt entwickelten **PICOS-App**. Bitte kreuzen Sie die für Sie zutreffenden Aussagen an. (Proband:innen testen einen Prototypen während der Studie. Screenshots dienen der Illustration.)



10:00

MyPICOS

Meine Gesundheit

Werte

Medikationsplan

BehandlerInnen

Angehörige

Dokumente

Mehr

Benachrichtigungen

Profil

Datenschutzhinweise

Impressum

Ausloggen

Übersicht

Postfach

Kalender

MyPICOS

10:00

Meine Medikamente

Präparat

Morgens	1	Mittags	0
Abends	1/2	Zur Nacht	1

Bearbeiten

Löschen

Präparat

Morgens	1	Mittags	0
Abends	1/2	Zur Nacht	1

Bearbeiten

Löschen

Präparat

Morgens	1	Mittags	0
Abends	1/2	Zur Nacht	1

Bearbeiten

Löschen

Präparat

Morgens	1	Mittags	0
Abends	1/2	Zur Nacht	1

Bearbeiten

Löschen

Hinzufügen

10:00

Medikamente hinzufügen

Bitte geben Sie genaue und aktuelle Medikamentenpläne ein. Diese können von behandelnden Einrichtungen eingesehen und ggf. in Ihre Behandlung einbezogen werden.

Präparat

Präparat eingeben oder auswählen

Einnahme

Morgens

Mittags

Abends

Zur Nacht

Abbrechen

Speichern

10:00

Meine Angehörigen

Bruder / Schwester / Ehemann/-frau

Frau/Herr Vorname Nachname

Musterstraße 1

00000 Musterstadt

Tel. +49 000 12 34 56

name@webmail.de

Bearbeiten

Löschen

Bruder / Schwester / Ehemann/-frau

Frau/Herr Vorname Nachname

Musterstraße 1

00000 Musterstadt

Tel. +49 000 12 34 56

name@webmail.de

Bearbeiten

Löschen

Bruder / Schwester / Ehemann/-frau

Frau/Herr Vorname Nachname

Musterstraße 1

00000 Musterstadt

Tel. +49 000 12 34 56

name@webmail.de

Bearbeiten

Löschen

Hinzufügen

10:00

Angehörige/r hinzufügen

Anrede

Frau

Herr

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse

Telefon

Mobil

Anschrift

Straße Hausnr.

Plz

Stadt

Abbrechen

Speichern

10:00

Meine BehandlerInnen

Hausarzt

Praxis xyz

Frau/Herr Dr. Vorname Nachname

Musterstraße 1

00000 Musterstadt

Tel. +49 000 12 34 56

name@webmail.de

www.praxis-name.de

Bearbeiten

Löschen

Kardiologie

Praxis xyz

Frau/Herr Dr. Vorname Nachname

Musterstraße 1

00000 Musterstadt

Tel. +49 000 12 34 56

name@webmail.de

www.praxis-name.de

Bearbeiten

Löschen

Nephrologie

Praxis xyz

Frau/Herr Dr. Vorname Nachname

Musterstraße 1

00000 Musterstadt

Tel. +49 000 12 34 56

name@webmail.de

www.praxis-name.de

Bearbeiten

Löschen

Hinzufügen

10:00

BehandlerIn hinzufügen

Dropdown-Menü Fachbereich

Anrede

Frau

Herr

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse

Telefon

Mobil

Anschrift

Straße Hausnr.

Plz

Stadt

Abbrechen

Speichern

10:00

Kalender

März 2022

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

April 2022

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

Meine Termine

10:00

Meine Termine

Nächste Termine

Vergangene Termine

Freitag, 25. März

10:35

Universitätsklinikum Aachen

Prof. Dr. Vorname Nachname

Dokument hinzufügen

Termin bearbeiten

Termin löschen

Donnerstag, 31. März

9:30

Physiotherapie Musterpraxis

Vorname Nachname

Dokument hinzufügen

Termin bearbeiten

Termin löschen

Hinzufügen

SMITH
Smart Medical Information
Technology for Healthcare

MEDIZIN
INFORMATIK
INITIATIVE

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

4

1. Würden Sie die Unterstützung eines Angehörigen, Betreuers o.ä. für die Nutzung der PICOS-App in Anspruch nehmen?

☐	Ja
☐	Nein

2. Bitte geben Sie den Grad Ihrer **Zustimmung** zu folgenden Aussagen an.

	Stimme überhaupt nicht zu	Stimme nicht zu	Stimme eher nicht zu	Stimme weder zu noch lehne ab	Stimme eher zu	Stimme zu	Stimme vollkommen zu
1. Die Verwendung der PICOS-App wird Spaß machen.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
2. Die Verwendung der PICOS-App wird unterhaltsam sein.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. Die Verwendung der PICOS-App wird angenehm sein	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. Die Nutzung der PICOS-App wird mir Freude bereiten.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5. Die Nutzung der PICOS-App wird aufregend sein.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
6. Die Nutzung der PICOS-App wird spannend sein.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
7. Die Verwendung der PICOS-App wird reizvoll sein.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8. Das Erlernen der Nutzung der PICOS-App wird für mich einfach sein.	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



- | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 9. Meine Interaktion mit der PICOS-App wird einfach sein. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 10. Die Interaktion mit der PICOS-App ist für mich klar und verständlich. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 11. Es wird mir leicht fallen, die PICOS-App zu beherrschen. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 12. Es wird mir leicht fallen, mich daran zu erinnern, wie ich die PICOS-App benutze. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 13. Insgesamt gehe ich davon aus, dass die PICOS-App einfach zu bedienen ist. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 14. Ich werde die PICOS-App in meinem täglichen Leben nützlich finden. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 15. Die Verwendung der PICOS-App kann meine Chancen auf eine bessere Gesundheit erhöhen. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 16. Die Verwendung der PICOS-App hilft mir, meine Gesundheit effizienter zu verwalten (zu überwachen). | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 17. Die Nutzung der PICOS-App erhöht meine Fähigkeit, meine Gesundheit selbst in die Hand zu nehmen. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 18. Insgesamt empfinde ich die PICOS-App als vorteilhaft. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| 19. Die Verwendung der PICOS-App für das Gesundheitsselfmanagement würde mich sehr nervös machen. | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |



