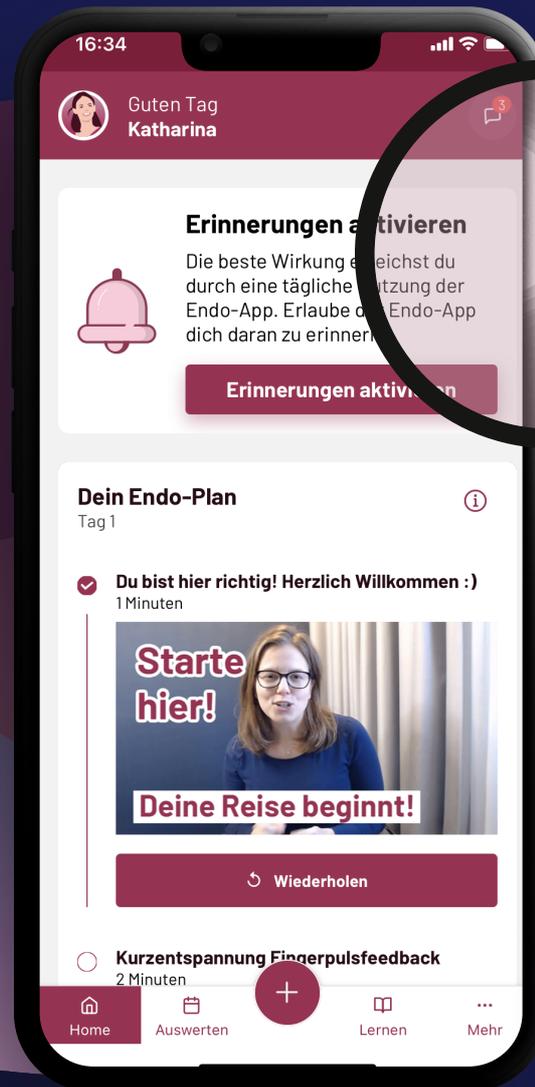




Accessibility Check



Accessibility-Scan



Hören



Sehen



Motorik

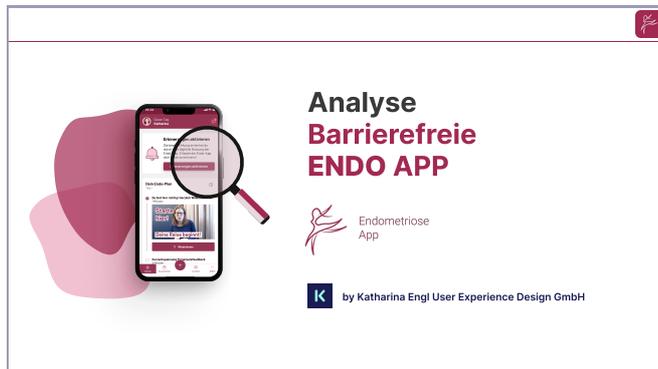


ENDO HEALTH App



Die Endo-App ist ein digitales Medizinprodukt zur multimodalen Unterstützung von Endometriose-Betroffenen. Ziel des Programms ist es, die Nutzerinnen dabei zu unterstützen, im Rahmen des Selbstmanagements ihre Lebensqualität zu verbessern. Das Selbstmanagementkonzept beruht grundlegend auf einem Symptomtagebuch, in dem Nutzerinnen ihre Symptome, Aktivitäten, Übungen und ihre Behandlungen dokumentieren können. Als Teil der Therapie werden wissensvermittelnde Elemente, validierte Fragebögen, geführte Übungen und Techniken aus dem Bereich Gynäkologie, Physiotherapie, Psychologie, Schmerztherapie, Rehabilitation, Sozialpädagogik, Ernährung, Ressourcenaktivierung sowie Resilienzstärkung zur Verfügung gestellt.

Exemplarische Accessibility Auswertung



QUICK CHECK: BEDIENUNGSHILFEN FÜR DEN BEREICH HÖREN		
UNGENÜGEND	ENTHALTEN	AKTION ERFORDERLICH
<p>Video haben kein Audio-Tracking Besonders wichtig: audiotext Training</p>	<p>ANGEBOT & ISE</p> <p>Audiokonverter und Anpassungsmöglichkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lautstärke • Mute / Stumm • Audio-Balance (links oder rechts) 	<p>ANGEBOT & ISE</p> <p>Automatisches Untertitel gehen nicht über nur auf Englisch, Französisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bei jedem Video/Audiofile eigene Untertitel anbieten • Einblendung/Verstecken/Entfernen von Untertiteln (Frage, Audiotext, Training, Video) • Weitere alternative Modalitäten, Lösung finden für die Transkription der Videos, vor allem bei komplexen Training, auch mit Symbolen / Illustrationen

QUICK CHECK: BEDIENUNGSHILFEN FÜR DEN BEREICH INTERAKTION		
UNGENÜGEND	ENTHALTEN	AKTION ERFORDERLICH
<p>Zu viele Klickbare Flächen zu dicht auf und auseinander</p> <p>Horizontale und vertikale Scroll-Richtung macht dem Navigation für externe Steuerungen kompliziert</p>	<p>ANGEBOT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schließungsfeld (interne Geräte) & aktiviert • Mute • Tastatur • Scroll-Geste • etc. <p>• Beachtungsfeld Anpassung</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Voice Access" (interne Geräte) / Hands-Free-Modus (interne App) <p>ISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siri • Scharfbildschirm (interne Geräte) • Mute 	<p>Klickbare Flächen vergrößern</p> <p>Bestimmte Anordnungen der Inhalte (horizontal und vertikal) vermeiden</p> <p>Für Audiotext im Bereich "Lernen" eigene Überschriften schaffen, z.B. Einführung</p> <p>Video Controls verschwinden bei der Wiedergabe von Bewegtbildern</p> <p>Benachteiligt zu schnell "Voice Control", Talk-Back und die "Time out Timer" ist nicht anpassbar</p> <p>ist ANGEBOTEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • ist ANGEBOTEN

QUICK CHECK: BEDIENUNGSHILFEN FÜR DEN BEREICH SEHEN		
UNGENÜGEND	ENTHALTEN	AKTION ERFORDERLICH
<p>Button-Labeling → teilweise für die Sprachsteuerung ungeeignet</p> <p>Text-Styleing nicht gut geeignet für "Automatisches Vergrößern"</p> <p>→ passt nicht mehr in den Transport</p>	<p>ANGEBOT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Text-to-Speech • Sprachsteuerung • Übersetzung • Vergrößern (Display, Zoom) • Farbkontrast (Blau-Grün, Blau-Gelb) • Hoher Kontrast (nur Text) • Anzeigebereich verkleinern • Farbkontrast 	<p>ANGEBOTEN</p> <p>Beschreibung der Objekte gemeinsam und verständlicher formulieren</p> <p>ANGEBOT & ISE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display & Text Size • Text ist anpassbar in den Einstellungen, aber lässt sich nicht optisch in die App ein • Responsives Design anwenden (z.B. Textgröße und Bildgröße anpassbar) • Kontrast • Bei eigenen Icons/Symbolen selbst Kontrastanpassung ermöglichen <p>ist ANGEBOTEN</p>

Wir machen Apps und Anwendungen DiGA-ready

Der Trend zeigt: immer mehr Gesundheits-Apps kommen auf den Markt. Dass Frauen die Hälfte der Weltbevölkerung ausmachen, scheinen Investoren bei der Finanzierung von Gesundheitsanwendungen allerdings zu vergessen. Laut einer Studie von McKinsey fließen nur etwa drei Prozent aller Digital Health Investments in sogenannte FemTechs – digitale Gesundheitsprodukte für den weiblichen Körper.

Dass wir **ENDO HEALTH** auf ihrem Weg zur Zertifizierung als digitale Gesundheitsanwendung für Frauen mit Endometriose unterstützen durften, macht uns deshalb besonders stolz.

Mit der Durchführung unseres Accessibility-Checks nach dem WCAG AA Standard in den Bereichen Sehen, Hören und Motorik haben wir wichtige Schwachstellen und Hürden auf dem Weg zum DiGA-Antrag identifiziert. In einem anschließenden Workshop konnten wir dem Endo Team somit wichtige Hinweise und Impulse zur Verbesserung der Usability und Barrierefreiheit für ihre iOS und Android Apps geben.

Dass ihre App nun erfolgreich als DiGA im BfArM-Verzeichnis gelistet wird, ist ein wichtiger Schritt, um die aktuell lückenhafte Behandlung von Frauen mit Endometrisoe zu verbessern.

Willst auch du unseren Accessibility-Check für deine Website, App oder Software in Anspruch nehmen?

Sende uns eine unverbindliche Anfrage.

www.ux-for-health.de

UX for health

War das hilfreich?

Folge uns für mehr UX-Tipps.

