

Digitales Hirnleistungstraining

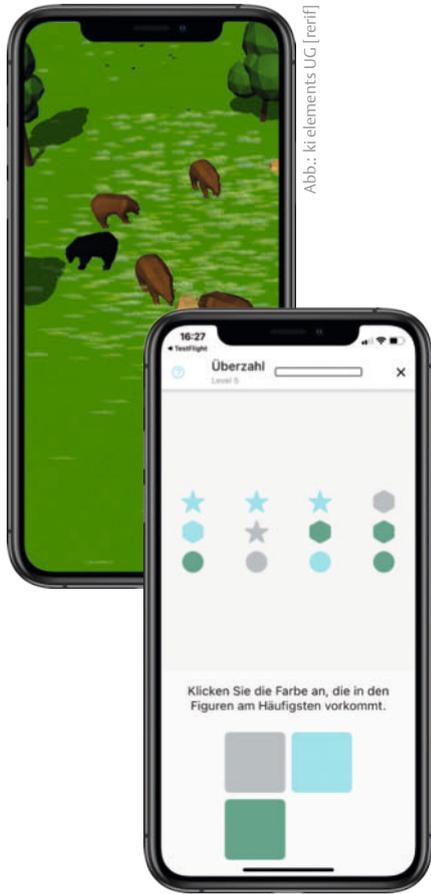


Abb.: ki elements UG [refr]

Plattform für Testung und Therapie kognitiver Störungen

→ Ein interdisziplinäres Team aus KI-Experten, Medizinern, Softwareentwicklern und Psychologen des Unternehmens ki elements entwickelte Delta clinical®, eine Softwarelösung für standardisierte Testverfahren, die sich an Ergotherapeuten, Neurologen und Psychologen richtet. Die Erweiterung Delta home® können Klienten auf einem Smartphone oder Tablet für regelmäßiges Hirnleistungstraining zu Hause nutzen.

Delta clinical digitalisiert neuropsychologische Testungen und unterstützt sie mithilfe von künstlicher Intelligenz. Die Automatisierung von Verwaltung, Auswertung und Berichterstattung spart Zeit, ist schnell, objektiv, mobil und papierlos. Dazu wählen Ergotherapeuten in der auf ihrem Tablet installierten App einzelne Tests oder Testbatterien aus, die sie mit ihren Klienten durchführen möchten. Anschließend analysieren sie die Ergebnisse mithilfe der Software und exportieren bei Bedarf einen Therapiebericht.

Ergotherapeuten ermöglicht die Delta-clinical-App, auch ein Training für ihre Klienten zu erstellen. Ergänzend zum Hirnleistungstraining in der Ergotherapie nutzen Klienten die zugehörige Delta-home-App auf ihrem Smartphone.

Klienten dürfen sie 30 Tage lang kostenlos testen und anschließend zu einem Preis von 36,00 Euro für 3 Monate erwerben. Für einen Zeitraum von 6 Monaten kostet die Delta-home-App 59,00 Euro. Die Klienten trainieren verschiedene kognitive Domänen von zu Hause aus, zum Beispiel ihr räumliches oder verbales Gedächtnis, ihren Wortschatz, ihre Aufmerksamkeit, Exekutivfunktionen und ihr visuelles Gedächtnis. Der integrierte Kalender erinnert an Aufgaben und misst Erfolge.

Interessierte Praxisinhaber oder Reha-Kliniken können das Delta-System ebenfalls für 30 Tage kostenlos testen. Die Firma stellt dafür ein iPad zur Verfügung. Danach kostet die Light-Version der Delta-clinical-App einmalig 149,00 Euro. Die Standardversion liegt bei 399,00 Euro. Beide Versionen beinhalten die Verwaltung der Klienten in unbegrenzter Anzahl, eine uneingeschränkte Laufzeit, kostenlose Updates, Kundensupport und digitales Hirnleistungstraining. Die Standardversion ergänzt die Möglichkeit der Diagnostik mit dem uneingeschränkten Zugriff auf diagnostische Testverfahren, automatische Auswertungen und der Berichtsfunktion.

Nach Angaben der ki elements UG
www.ki-elements.de

Aufstehen leicht gemacht

Automatische Aufstehhilfe → Der Katalpultsitz Uplift® ist eine Aufstehhilfe für Menschen, die beim Hinsetzen und Aufstehen Hilfe benötigen. Die eingebaute Gasdruckfeder arbeitet mechanisch und ohne Strom.

Verlagert man seinen Oberkörper nach vorne und bringt Gewicht auf die Beine, wird man durch die Aufstehhilfe sanft, aber stabil in den Stand gebracht. Sechs verschiedene Stufen übernehmen beim Aufstehvorgang bis zu 80% des eigenen Körpergewichts. Umgekehrt bremst Uplift das Hinsitzen ab und begleitet den Nutzer langsam in die Sitzposition. Personen mit wenig Kraft in den Beinen erleichtert die Aufstehhilfe somit den Transfer zwischen Sitz und Stand. Sie können die tragbare Aufstehhilfe auf Stühlen und Sesseln verwenden. Der viskoelastische Schaumstoff sorgt für

bequemes Sitzen und hat einen waschbaren Überzug. Die Unterseite des Katalpultsitzes ist beschichtet, damit die Aufstehhilfe nicht auf dem Stuhl verrutscht. Wer 100% Unterstützung beim Aufstehen benötigt, kann sich die elektrische Variante des Katalpultsitzes mit Motor zulegen.

Die Standardversion wiegt 4 kg, ist für Personen mit einem Körpergewicht von bis zu 105 kg geeignet und kostet 283,22 Euro inkl. MwSt. Die XXL-Version hat eine Belastbarkeit von bis zu 160 kg. In der geschlossenen Variante ist der Sitz 5 cm hoch, in der geöffneten 26 cm.



Abb.: rehasstage GmbH [refr]

Die Sitzbreite beträgt 43 cm, die Sitzlänge 48 cm. Der Uplift hat die Farbe Schwarz und ist in ausgewählten Sanitätsfachhäusern oder im Internet erhältlich.

Nach Angaben der rehasstage GmbH
www.rehasstage.de