



 neofect

Neofect Smart Kids



MEHR MOTIVATION UND MESSBARER
ERFOLG IN DER HANDTHERAPIE:

Der Neofect Smart Kids
begeistert kleine Patient:innen
mit spielerischen, aufgaben-
orientierten Übungen für die
Verbesserung des
motorischen Lernens.

Jetzt
Freunde werden:



@neofect.de

Sie möchten mehr erfahren? Dann besuchen Sie
uns auf www.neofect.de



Smart Kids im Überblick

ZIELGRUPPEN:

Zerebralparese,
Entwicklungsverzögerung,
Multiple Sklerose,
Moyamoya Erkrankung,
Parkinson, Schlaganfall,
Schädel-Hirntrauma,
Arthritis, Rückenmarksver-
letzungen, Guillan-Barre-
Syndrom, Knochenbrüche,
Sehnen- und Bänderver-
letzungen, Handpatienten

FEATURES:

Ergebnisse in Echtzeit

Messung der AROM vor und während der Übungen. Aufzeichnung von Gesamtzeit, Bewegungsausmaß und Reaktionszeit.

Spielerische Übungen

Intensive, repetitive Übungen für das motorische Lernen auf dem individuellen Leistungsniveau der Klient:innen.

Visualisierung der Daten

Auswertung der Bewegungsdaten aller Handgelenkbewegungen. Analyse und Überwachung des Trainingsfortschritts der Klient:innen.



AUSWERTUNG

Die Software des Smart Kids ermöglicht eine umfangreiche Auswertung des passiven und aktiven Bewegungsausmaßes des betroffenen Handgelenks. Dabei legen individuelle Messungen die Schwierigkeitsgrade der Übungen fest.



LERNPLAN- ALGORITHMUS

Mit spielerischen Lernübungen trainieren die Patient:innen eine Vielzahl von Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL). Unser Lernplan-Algorithmus sorgt für einen angemessenen Schwierigkeitsgrad, mit dem das Kind weder über- noch unterfordert wird.



TRAININGSERGEBNISSE UND BERICHTE

Die Ergebnisse der Übungen geben Rückschluss auf Beweglichkeit, Wiederholungen, Fortschritt und die Besserung des Patienten. Das Kind kann seine Leistung direkt nach Abschluss jeder Übung anhand von Punktzahlen selbst überprüfen.