



# Digitale Therapie

in Praxis, Klinik und Zuhause



[www.neofect.de](http://www.neofect.de)



Jetzt  
Freunde werden:



@neofect.de



# Inhalt

## About

Über Neofect 5

## Unsere Systeme

Systeme im Überblick 6  
Neofect Smart Board 10  
Neofect Smart Glove 12  
Neofect Cognition 14  
Neofect Cognition Board 16  
Neofect Smart Kids 18  
Neofect Smart Pegboard 20  
Neofect Smart Balance 22  
Smart Playground 24  
Innowalk Pro 26  
Tactee Alltagshilfe 28  
Treax Pads 30

## Erweiterungen

Smart Board Open Handle 32  
Neofect Multifunktionstasche 33

## Unsere Kunden

Für wen sind Neofect Systeme geeignet? 36

# Hallo, wir sind Neofect!

## ÜBER NEOFECT

Neofect ist Anbieter digitaler **Diagnostik- und Therapielösungen** für die aktive Therapie der oberen und unteren Extremitäten sowie im kognitiven Bereich. Unsere Mission ist es, die Therapie für Patienten über **motivierende, spielerische und messbare** Hard- und Softwarelösungen zugänglicher und erfolgreicher zu machen.

Unsere portablen Systeme wie der „Smart Glove“ basieren auf dem Funktionsprinzip des **Biofeedbackverfahrens**, bei welchem auch kleinste Bewegungen der Klienten auf dem Monitor visualisiert und durch spielerische Übungen im Rahmen der **Neuroplastizität** verbessert werden können.

Die Anwendbarkeit liegt in der **Ergo- und Physiotherapie** sowie im praktischen Umfeld von **Kliniken, Facheinrichtungen und Reha-Zentren**.

Unsere Kunden setzen Neofect Lösungen bei Patienten mit Erkrankungen oder Verletzungen aus dem neurologischen, pädiatrischen, geriatrischen oder orthopädischen Fachbereich ein.



“Mit modernsten Lösungen helfen wir dabei, Menschen im Alltag handlungsfähiger zu machen.“

**Sebastian Tölg**  
Geschäftsführer | COO



**11** — **3.023** — **50** — **30**  
JAHRE AM MARKT      INSTALLATIONEN      KLINISCHE STUDIEN      LÄNDER

# Therapie, die Spaß macht und motiviert

## NEOFECT SYSTEME IM ÜBERBLICK



Smart Board



Smart Glove



Cognition



Cognition Board



Smart Pegboard



Smart Balance



Smart Kids



Smart Playground



Innowalk Pro



Tactee Alltagshilfe



Treax Pads



# Erleben Sie die Vorteile digitaler Therapie

## ERFOLGE SICHTBAR MACHEN

Trainingserfolge sichtbar machen – das ist die Idee: Mit unseren Lösungen werden auch die ganz kleinen Fortschritte erkennbar. Das motiviert, Übungen und Bewegungen zu wiederholen.

Neofect möchte Klienten vermitteln, dass „dranbleiben“ sich lohnt.

## UNSERE SYSTEME BASIEREN AUF FOLGENDEN PRINZIPIEN:

### Biofeedback

Beim Biofeedback werden körpereigene Prozesse mit Hilfe von technischen Mitteln gemessen und über einen Computer rückgemeldet.

### Neuroplastizität

Die Neuroplastizität kann dem Gehirn helfen, geschädigte Areale zu umgehen, um die funktionalen neuronalen Verbindungen wiederherzustellen und neu anzuordnen.

# Testen Sie unsere Systeme in Ihrer Einrichtung

## WIR KOMMEN ZU IHNEN

Vereinbaren Sie jetzt Ihren Demo-Termin unter: [info@neofect.de](mailto:info@neofect.de) und erleben Sie die Vorteile digitaler Therapiesysteme in der motorischen Neurorehabilitation, Handtherapie und im kognitiven Training.



- Individuelle Beratung in Ihrer Einrichtung
- Kostenlos und unverbindlich
- Lassen Sie Ihre Klienten unsere Systeme ausprobieren

## DIE VORTEILE IM BLICK:



Leicht



Erschwinglich



Individuell



Motivierend



Messbar



Mobil

Mehr unter:  
[www.neofect.de](http://www.neofect.de)





# Neofect Smart Board



Spielerische Übungen, messbare Ergebnisse: Das Smart Board ist ein Diagnostik- und Therapiegerät für die funktionale Arm- und Schulterrehabilitation.

## Smart Board im Überblick

### ZIELGRUPPEN:

Zerebralparese, Rückenmarksverletzungen, Multiple Sklerose, Rheuma, Schlaganfall, Sehnen- und Bänderverletzungen, Schädel-Hirn-Trauma, Knochenbrüche, Muskuloskeletale Erkrankungen

### 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 des Patienten.

#### Visualisierung der Daten

Auswertung der Bewegungsdaten von Arm, Schulter und Ellenbogen. Analyse und Überwachung des Trainingsfortschritts des Klienten.

### SMART BOARD REHABILITATION

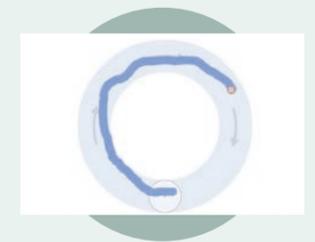
#### Hauptmerkmale

- Ergonomisches Design erlaubt volles Armbewegungsausmaß
- Aufgabenorientierte Bewegungen aus den Bereichen ADL & Freizeit
- Quantitative Analyse der Fähigkeiten des Patienten und seiner Fortschritte
- Echtzeit Biofeedback (Infrarotsensor)
- Anpassbarer Lernalgorithmus

#### Hauptmerkmale

- Schulterblatt: Protraktion und Retraktion
- Arm: Extension u. Flexion
- Arm: Horizontale Adduktion und Abduktion
- Arm: Innen- und Außenrotation
- Arm: Zirkumduktion
- Ellenbogen: Extension und Flexion

### TRAININGSPROGRAMME



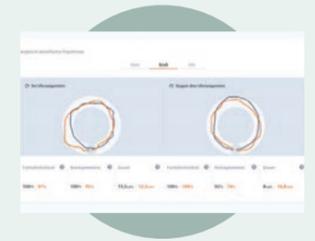
#### MESSUNG UND AUSWERTUNG

Anhand einer dreistufigen Diagnostik, bestehend aus "Freies Bewegen", "Punkt-zu-Punkt"-Messung und "Formen zeichnen", können individuelle Bewegungsdaten des Patienten aufgezeichnet und später verglichen werden.



#### LERNPLAN-ALGORITHMUS

Mit einer Vielzahl an kreativen Übungen trainiert der Patient fokussiert und intuitiv. Der Lernplan-Algorithmus sorgt für einen angemessenen Schwierigkeitsgrad, mit dem der Klient an seiner jeweiligen Leistungsgrenze trainiert.



#### TRAININGSERGEBNISSE UND BERICHTE

Das Smart Board misst die quantitativen Fähigkeiten des Patienten, sowie die Bewegungsgeschwindigkeit, das Bewegungsausmaß und die Bewegungsqualität. Der Klient kann seine Leistung direkt nach Abschluss jeder Übung selbst überprüfen.

#### TRAININGSZIELE

**Training des aktiven Bewegungsausmaßes und Verbesserung der Koordinationsfähigkeit**



# Neofect Smart Glove

Der Neofect Smart Glove verbindet spielerische Übungen mit Biofeedback und Datenanalyse in der Rehabilitation.



## Smart Glove im Überblick

### ZIELGRUPPEN:

Zerebralparese, Arthritis, Entwicklungsverzögerung, Moyamoya Erkrankung, Parkinson, Schlaganfall, Schädel-Hirntrauma, Rückenmarksverletzungen, Multiple Sklerose, Guillan-Barre-Syndrom, Knochenbrüche, Sehnen- und Bänderverletzungen, 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 des Klienten.

#### Visualisierung der Daten

Auswertung der Bewegungsdaten von Finger und Handgelenk. Analyse und Überwachung des Trainingsfortschritts des Patienten.



### AUSWERTUNG

Die Software des Smart Glove ermöglicht eine umfangreiche Auswertung des passiven und aktiven Bewegungsausmaßes der betroffenen Finger- und Handgelenke. Individuelle Messungen legen die Schwierigkeitsgrade der Übungen fest.



### LERNPLAN- ALGORITHMUS

Mit spielerischen Lernübungen trainiert der Patient eine Vielzahl von Aktivitäten des täglichen Lebens (ADL). Unser Lernplan-Algorithmus sorgt für einen angemessenen Schwierigkeitsgrad, mit dem der Trainierende weder über- noch unterfordert ist.



### TRAININGSERGEBNISSE UND BERICHTE

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



# Neofect Cognition

Der Neofect Cognition ermöglicht Klienten individuelle, spielerische Übungen in variablen Anpassungsstufen.



## Cognition im Überblick

### FEATURES:

#### Audiovisuelles Feedback

Optische und akustische Reize unterstützen während des Trainings.

#### Adaptive Levelsteuerung

Jederzeit anpassbare Schwierigkeitsstufen sorgen für eine optimale Anforderung.

#### Visualisierung der Daten

Detaillierte Auswertungen sorgen für Übersicht und Nachvollziehbarkeit.

#### Sofort einsatzbereit

Trainingsstart innerhalb weniger Sekunden.

#### Datenexport

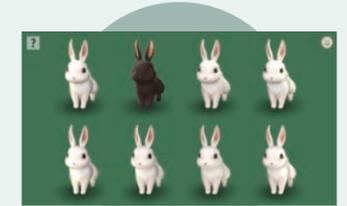
Export der Daten per Mail, USB oder Druck.

#### Klientenmanagement

Jeder Anwender kann schnell und einfach hinterlegt werden

#### Mehr Erfolg im kognitiven Training

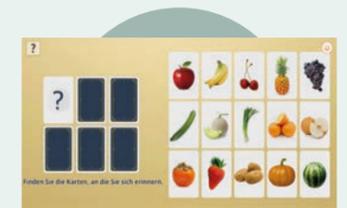
Dank adaptiver Levelsteuerung und statistischer Darstellung der Ergebnisse können Übungen einfach geplant und Erfolge genau nachvollzogen werden.



**AUFMERKSAMKEIT**  
Falscher Hase  
Selektive Aufmerksamkeit  
Visuelle Unterscheidung



**EXEKUTIVFUNKTION**  
Symbole & Zahlen  
Denkflexibilität  
Arbeitsgedächtnis  
Abstraktionsvermögen



**GEDÄCHTNIS**  
Karten merken  
Arbeitsgedächtnis  
Visuelles Gedächtnis



**RÄUMLICH-VISUELL**  
Objekt einkreisen  
Wiedererkennen  
Strukturieren  
Schlussfolgern



# Cognition Board

Das Cognition Board ist ein innovativer Hirnleistungstrainer, der mit seinem 55-Zoll großen Touch-Screen völlig neue Dimensionen im kognitiven Training ermöglicht.



## Cognition Board im Überblick

### FEATURES:

#### Höhen- und neigungsverstellbar

Ermöglicht die individuelle Nutzung im Stehen oder im Sitzen.

#### Touch-Screen

Für die Bedienung mit den Händen oder den enthaltenen Touchpens.

#### Rollbarer Ständer

Flexibel und mobil innerhalb der Räumlichkeiten einsetzbar.

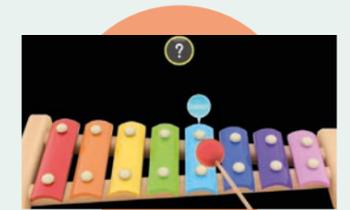
#### Session-Training

Individuelle Trainingspläne zur aktiven Förderung der Patienten und Entlastung der Therapeuten.

Das Cognition Board ermöglicht modernes kognitives Training im Sitzen und Stehen. Durch das elektrisch winkel- und höhenverstellbare Bildelement ergeben sich unter Einbezug der lateralen und bilateralen Hand- und Armfunktionen flexible Ansätze im therapeutischen Arbeiten mit 44 unterschiedlichen Übungen in vier Hauptkategorien.



**CHAMÄLEONS FANGEN**  
Aufmerksamkeit  
Geteilte Aufmerksamkeit  
Pendelnde Dauerkonzentration



**TÖNE SPIELEN**  
Gedächtnis  
Auditives Wiedererkennen  
Auditive Merkfähigkeit



**BEZUG FINDEN**  
Exekutivfunktion  
Logisches Denken  
Konzeptbildung & Kombinieren



**FORMEN ZUORDNEN**  
Räumlich-Visuell  
Wiedererkennen  
Formkonstanz &  
Auge-Hand-Koordination



# Neofect Smart Kids

Der Neofect Smart Kids begeistert kleine Patienten mit spielerischen, aufgabenorientierten Übungen für die Verbesserung des motorischen Lernens.



## Smart Kids im Überblick

### ZIELGRUPPEN:

Zerebralparese, Entwicklungsverzögerung, Multiple Sklerose, Moyamoya Erkrankung, Parkinson, Schlaganfall, Schädel-Hirntrauma, Arthritis, Rückenmarksverletzungen, Guillan-Barre-Syndrom, Knochenbrüche, Sehnen- und Bänderverletzungen, 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 des Klienten.

**Visualisierung der Daten**  
Auswertung der Bewegungsdaten aller Handgelenksbewegungen. Analyse und Überwachung des Trainingsfortschritts des Patienten.



**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 trainiert der Patient 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 und Fortschritt des Patienten. Das Kind kann seine Leistung direkt nach Abschluss jeder Übung anhand von Punktzahlen selbst überprüfen.



# Neofect Smart Pegboard

Unser digitales Steckbrett bietet audiovisuelles Feedback und spielerische Übungen mit motorisch-funktionalem und kognitivem Fokus.



## Smart Pegboard im Überblick

### FEATURES:

#### Ergebnisse in Echtzeit

Live-Feedback: Gesamtzeit, Anzahl der richtig gesetzten Pegs, Erfolgsrate und Reaktionszeit.

#### Optisches Feedback

Farbige LED-Lampen geben Rückmeldung über richtig oder falsch gesetzte Pegs.

#### Akustisches Feedback

Akustische Signale und gesprochene Anleitungen führen den Anwender durchs Training.

#### Session-Programme

Stellen Sie individuelle Übungsreihenfolgen zusammen.

#### Modulares System

Das Smart Pegboard beinhaltet drei verschiedene Oberflächen für mehr als 15 Übungsvariationen.

#### Verschiedene Level

Passen Sie das Trainingslevel auf die individuellen Fähigkeiten und Bedürfnisse des Anwenders an.



Standardaufsatz



Pinchaufsatz



Formenaufsatz

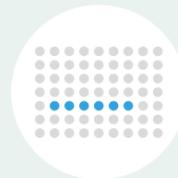
### TRAININGSBEISPIELE:



FUNKTIONAL

#### Malen nach Lichtern

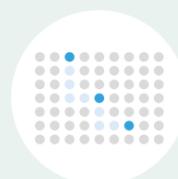
Platziere die Pegs, um eine vorgegebene Figur zu bilden.



FUNKTIONAL

#### Schlange fangen

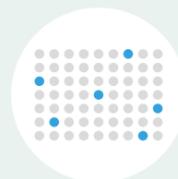
Fange die sich bewegende Schlange mit einem Peg.



KOGNITIV

#### Lichterkette

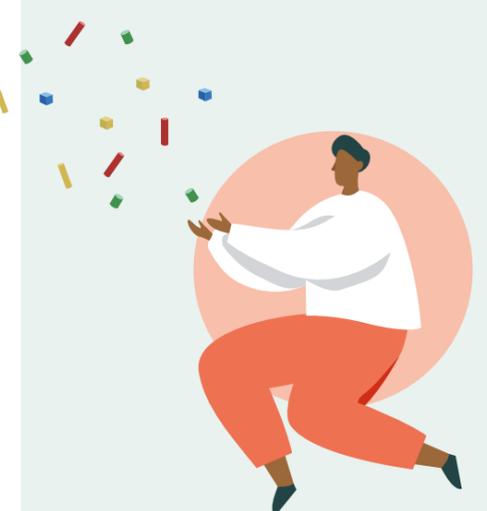
Verbinde alle Lichter, um eine Kette zu bilden.



FUNKTIONAL

#### Gedächtnis-spiel

Merke dir die leuchtenden Punkte und platziere dort die Pegs.





# Neofect Smart Balance

Spielerisches & messbares Training für Körperkontrolle, Stabilität & Gleichgewicht: Das Smart Balance vereint eine umfangreiche Diagnostik mit spielerischen Übungen für die unteren Extremitäten.



## Smart Balance im Überblick

### ZIELGRUPPEN:

Für Menschen, die Schwierigkeiten im Bereich Gleichgewicht, Standstabilität, Koordination und Körperhaltung haben. Insbesondere bei neurologischen oder geriatrischen Gleichgewichtsstörungen oder anderweitig bedingten Ausfallerscheinungen.

### FEATURES:

- Ebenerdiger Zugang ohne Stolperkante
- Rumpfsensor zur Kontrolle der Körperhaltung
- Flache Matte, somit keine Manipulation des Stands

### SMART BALANCE REHABILITATION

#### Evaluation

- Romberg-Test
- Limits of Stability (LOS)
- Statische Auswertung in Sitz und Stand (COP)
- Fuß- und Gesäßdruck

#### Berichte

- Ausführliches Reporting für Therapeuten und Anwender
- Auswertungs- und Trainingsberichte

#### Training

- Vielfältige Übungen für statisches und dynamisches Training
- Moderne Grafik
- Abwechslungsreiche Anwendungsmöglichkeiten
- Live-Feedback während der Übungen

### VORTEILE



**MOBIL**  
Nutzen Sie das Smart Balance in der Praxis und auf Hausbesuch



**EVALUATION**  
Statische und dynamische Auswertungsmöglichkeiten in Sitz und Stand



**TRANSFER**  
Übungen leiten vom Sitzen in das Stehen

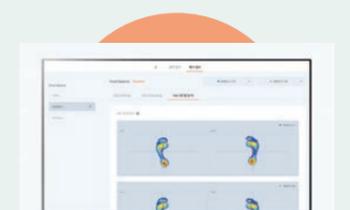
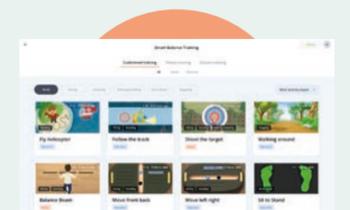


**TRAINING**  
Vielfältige, spielerische & abwechslungsreiche Übungen



**ECHTZEIT-FEEDBACK**  
Genauere Sensorik für direkte Rückmeldung während des Trainings

### TRAININGSBEISPIELE:



### TRAININGSZIEL

Übungen zur Sturzprophylaxe sowie zur generellen Körperwahrnehmung, Förderung der Körperkontrolle, des Gleichgewichtsinns sowie der koordinativen Handlungsfähigkeit



# Smart Playground

Der Smart Playground ist eine Übungsplattform mit Beamer-Technologie, für aktives Bewegungstraining unter Berücksichtigung koordinativer, reaktiver und kognitiver Aufgaben.



## Smart Playground im Überblick

### ZIELGRUPPEN:

Aktives Bewegungstraining für Kinder & Erwachsene im Rahmen der Ergo- und Physiotherapie, Fitness- und Rehaeinrichtungen, Schulen uvm.

### FEATURES:

#### Einfach

- Einfache Einrichtung und Vorbereitung
- Kein Zeitverlust
- Keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich
- Unabhängig vom Standort

#### Intelligent

- 100% digitale Messung
- Aufzeichnung und Auswertung
- Hohe Benutzeraktivität

#### Motivierend

- Spielerische & abwechslungsreiche Übungen
- Inhalte mit steigender Schwierigkeit
- Inhalte reagieren direkt auf Bewegung
- Bis zu 6 Anwender gleichzeitig abbildbar

#### Vielseitig

- 23 Bewegungsaufgaben
- 12 kognitive Bewegungsinhalte
- 17 kreative Bewegungsspiele

### VORTEILE



**BEWERTUNG**  
Einfache Bewertung und Verwaltung der Leistungsdaten



**EINSTELLBAR**  
Individuelle Anpassung der Projektionsfläche auf jeden Raum



**TRAININGSPLÄNE**  
Schnelle und einfache Zusammenstellung von Inhalten



### TRAININGSBEISPIELE:



FITNESS TRAINING



KOGNITIVES TRAINING



ZIRKELTRAINING



# Innowalk Pro

Ein effizienter Endeffektor-Gangtrainer für die robotergestützte Ganzkörper-Therapie: Motorisiertes Ganzkörper-Bewegungstraining auch für Klienten ohne Steh- und Gehfähigkeit.



## Innowalk Pro im Überblick

### ZIELGRUPPE:

Effektive Gangtherapie in Klinik, Rehasentrum, Ergo- oder Physiotherapie.

### FEATURES:

#### Sicherheit durch Spasmen-Kontrolle

Automatischer Stopp bei Abwehrbewegungen oder spontanen Kontraktionen

#### Geringe Rüstzeit von maximal 5 Minuten

Der drehbare Sitz und die versenkbaren Beinschienen erleichtern den Einstieg und sorgen für hohe Therapiezeit

#### Flexible Behandlungsorte

Integrierte Transporträder ermöglichen einen schnellen Ortswechsel

#### Integriertes Armtraining in verschiedenen Positionen

Einstellbare Armpendel ermöglichen ein intensives Ganzkörpertraining in individuellen Positionen

#### Entlastung der Klienten

Elektrisch einstellbare Rückneigung des Geräts erleichtert die Kopfhaltung

### VORTEILE



**SICHER**  
Physiologische Aufrichtung mit höchster Sicherheit: Gewichtsbelastung ohne Gurtaufhängung über Pelottensystem



**KÖRPERLICHE ENTLASTUNG VON THERAPEUTEN**  
Motorunterstütztes Aufrichten und Bewegungen der Patienten



**ANPASSBAR**  
Position vom Sitzen bis in den Stand, Geschwindigkeit regulierbar



**PLATZSPAREND:**  
Geringe Stellfläche < 2 m² und leicht bewegbar

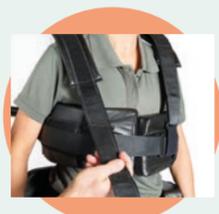


**HOHE WIEDERHOLUNGS-ZAHL IM TRAINING:**  
Ca. 2000 Schrittbewegungen pro Einheit

### ZUBEHÖR:



THERAPIETISCH



SCHULTERGURTE



SCHUHERHÖHUNG



NACKENSTÜTZE



ARMPENDEL



HANDFIXATION



# Tactee Alltagshilfe

Ihre modulare Alltagshilfe für die Hand – das modulare Magnet-System von Tactee unterstützt Sie im funktionellen Greifen.



## Tactee im Überblick

### FEATURES:

#### Schnelles und einfaches Anlegen

Einfache Anwendung und stabiler Halt.

#### Förderung der Eigenständigkeit

Flexible Anwendung zur Unterstützung Ihrer Bedürfnisse.

#### Alle Bestandteile spülmaschinenfest

Die Bestandteile lassen sich mit Seife und Wasser oder in der Spülmaschine reinigen.

#### Variable Anwendungsmöglichkeiten

Verschiedene Adapter und Zubehörteile ermöglichen Unterstützung und Training der alltäglichen Aktivitäten.

#### Training für mehr Funktion

Funktionen der täglichen Aktivität werden verbessert und trainiert.

#### Selbstständiges Anpassen

Zubehörteile können eigenständig gewechselt und angepasst werden.

### WARUM TACTEE?

Das funktionale Greifen ist für Ihre alltäglichen Aktivitäten unerlässlich und gibt Ihnen Unabhängigkeit und Selbstbestimmung. Insbesondere bei neurologisch bedingten Einschränkungen wie Schlaganfall oder MS kann die Greiffunktion sehr eingeschränkt sein oder fast vollständig verloren gehen. Daraus resultiert oft eine Verringerung der Lebensqualität.

Das magnetische Tactee-System besteht aus einer Reihe von Hilfsmitteln, mit denen Ihre Unabhängigkeit bei alltäglichen Aktivitäten wiederhergestellt werden kann. Es unterstützt Sie beim Essen, Trinken, Schreiben und vielem mehr. Der Handadapter des Tactee kann schnell und einfach an der Hand befestigt und durch magnetische Zubehörelemente ergänzt werden.

### WORAUS BESTEHT EIN TACTEE-SET?

Neben dem Handadapter besteht das Komplettsset aus drei weiteren Besteckelementen sowie einem multifunktionalen Adapter, mit welchem Alltagsgegenstände wie ein Stift, eine Zahnbürste oder ein Rasierer gehalten und verwendet werden können.



### TRAININGSPROGRAMME



#### HANDADAPTER

Der Handadapter kann schnell und einfach an der Hand befestigt werden. Er ist in drei Größen erhältlich.



#### ZUBEHÖR

Weitere magnetische Zubehörteile wie Messer, Gabel und Löffel ergänzen den Handadapter.



#### MULTIFUNKTIONALER ADAPTER

Mithilfe des multifunktionalen Adapters können Alltagsgegenstände wie Stift oder Zahnbürste verwendet werden.



# Treax Pads

Vielfältig und mobil: Die Treax Pads sind ein flexibles Trainingssystem im Bereich Koordination, Stabilität und Reaktionsfähigkeit für die oberen und unteren Extremitäten.



## Treax Pads im Überblick

### ZIELGRUPPEN

Geeignet für das Training für die oberen und unteren Extremitäten im Bereich der Pädiatrie, Neurologie, Geriatrie und Orthopädie.

### FEATURES:

#### Kabellos

Unkompliziert und schnell für flexiblen Einsatz und vielfältige Übungen

#### Variable Anordnung

Platzieren Sie die Platten auf dem Tisch, dem Boden oder an der Wand

#### Optisches Feedback

Farbige LEDs geben einfache visuelle Rückmeldung

#### Vielfältige Trainingsprogramme

Schwerpunkt des Trainings möglich für Koordination, Reaktion, Hand- und Fußdruck

#### Modulares System

Bestehend aus 6, 9 oder 12 Platten. Beliebig erweiterbar

#### Mobiler Einsatz

Für den Einsatz in Praxis, Klinik und bei Hausbesuchen



Batteriebetrieben



Leicht



Belastbar bis 150 kg

### VORTEILE



### TRAININGSBEISPIELE



#### HAND

- 3D Ellenbogen und Schulter (ADL)
- Kraft (Druck)
- Reaktion und Aufmerksamkeit
- Hand-Auge-Koordination



#### FUSS

- Balance und Gleichgewicht
- Haltung
- Kraft und Kraftausdauer
- Statisch-dynamische Wechsel
- Stabilität

# Neofect Smart Board Handablage



## DIE NEUE HANDABLAGELÖSUNG FÜR UNSER SMART BOARD IST DA:

Für alle Klienten mit Griffeschränkungen (starke Spastik, Lähmungen) zur einfachen und schnellen Nutzung des Therapie-Systems.

Die weiche Silikon-Ummantelung ist desinfizierbar und passt sich gut an den Unterarm an. Zusätzlich kann der Arm mit zwei Schlaufen fixiert werden. Die Handablage ist nach innen und außen schwenk- und feststellbar. Um einen stabilen Sitz während der Übung zu gewährleisten, kann die Hand ebenfalls über eine Schlaufe fixiert werden.

## PRODUKTMERKMALE:



**Gewicht**  
1,2 Kg



**Maße (L\*B\*H)**  
350\*130\*100 mm

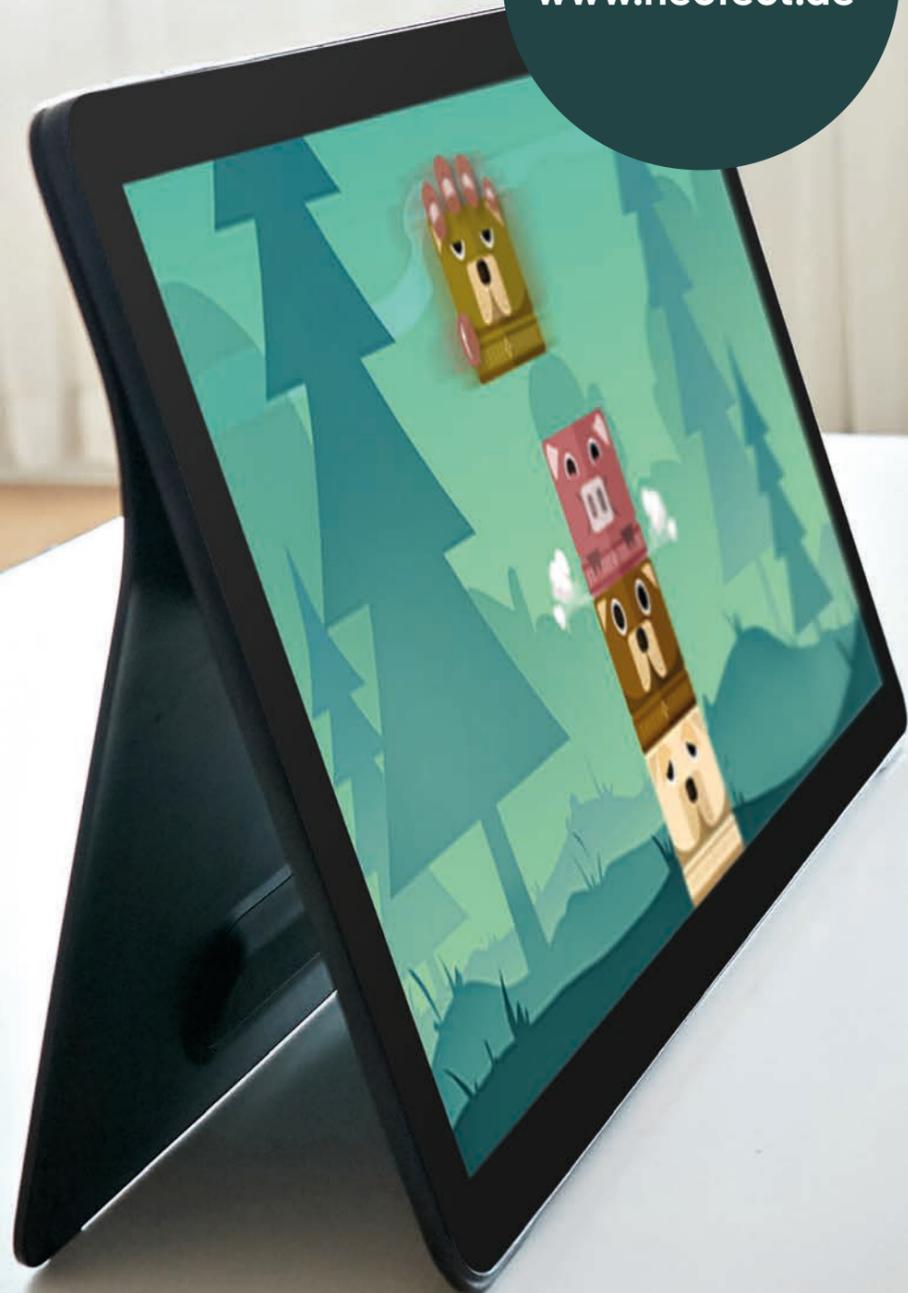
# Neofect Multi- funktions- Tasche



## Vorteile im Überblick

- Die Neofect Multifunktions-tasche eignet sich perfekt für die Lagerung sowie den Transport des Smart Pegboard
- Verstauen Sie Ihr Trainingsgerät sicher und geschützt
- Große Fächer erleichtern das Ein- und Auspacken
- Kippsicher
- Alles an seinem Platz
- Optimal für den mobilen Einsatz insbesondere bei Hausbesuchen
- Stabile Polsterung hält das Equipment an seinem Platz
- Für den mobilen Einsatz des Smart Glove Systems mit Touchscreen
- Handschlaufen sowie Schultergurt ermöglichen ein angenehmes Tragen
- Robustes Material
- Breiter Reißverschluss
- Herausnehmbare Trennwände für noch mehr Platz
- Separate Tasche vorne außen für die Mitnahme von Berichten, Rezepten und Kleinteilen

Mehr unter:  
[www.neofect.de](http://www.neofect.de)



# Das sagen Kunden über Neofect

„Wir sind sehr dankbar, dass unsere Ergo- und Physiopraxis mit den innovativen Systemen von Neofect ausgestattet ist. Diese bieten so vielfältige und interessante Möglichkeiten für Klein und Groß!“

**Anne Staaden**  
Gesund und Co. Therapie<sup>2</sup>  
www.gesund-co.de

„Sowohl die Smart Gloves als auch das Cognition Programm überzeugen einfach durch die leichte Handhabung, tolle Grafiken und Übungen und machen nebenbei auch noch riesen Spaß. Sowohl Klienten als auch den Therapeuten. ;-)“

**Martina Martin**  
Praxis für Ergotherapie Martina Martin  
www.ergotherapie-martina-martin.de

„Die Patienten sind begeistert, da man Fortschritte gut messbar und auch kleinste Bewegungen durch den smart Glove sichtbar machen kann. Wir nutzen alle vier Systeme für die unterschiedlichsten Altersgruppen und Diagnosen.“

**Tanja Hübner-Neumann**  
Praxis für Ergotherapie  
www.physiopraxisneumann.de

„Nicht nur wir Therapeuten sind begeistert, besonders auch unsere Patienten.“

**Christina Bißmann**  
Praxis für Ergotherapie Bißmann  
www.ergotherapie-bissmann.de



## FÜR WEN SIND NEOFECT SYSTEME GEEIGNET?

Die Anwendbarkeit unserer Therapie-lösungen liegt im Bereich der **Physio- und Ergotherapie** mit Patienten im neurologischen, geriatrischen und orthopädisch-traumatologischen Fachbereich.

Therapeuten aus unterschiedlichen Arbeitsfeldern sowie private Anwender zuhause vertrauen unseren Leistungen.

Zu unseren Kunden gehören Fachkliniken, Reha-Zentren, Ergotherapiepraxen und viele weitere Einrichtungen.

Möchten Sie mehr erfahren?  
Dann besuchen Sie uns unter:  
[www.neofect.de](http://www.neofect.de)



## Unsere Kunden



Dr. Becker Neurozentrum Niederrohren





Visitenkarte

**Jetzt  
Freunde werden**



@neofect.de



 **neofect**

**Disclaimer:**

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit verwenden wir in diesem Dokument das generische Maskulinum. Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint.