

# CORTEXTRAINER<sup>®</sup> KID



*DAS Gehirn- & Muskeltraining  
für Kinder*



# CORTEXTRAINER®

**CORTEXTRAINER®** ist die durchdachte und praktisch bewährte Kombination aus Hirnleistungs- & Bewegungstraining mit Bio-Feedback und integrierter Messfunktion. Das innovative, wissenschaftlich evaluierte Gehirn- & Muskeltraining vereint ständig wechselnde Trainingsreize für Gehirn und Muskulatur mit einer selbsterklärenden Bedienung und maximalem Spaßfaktor.



## Speziell für Kinder CORTEXTRAINER KID

wurden auf dieser Basis gemeinsam mit dem Kreissportbund Düren e.V. kindgerechte Gerätevarianten entwickelt



**Pro-Tipp:** Kaufen Sie den CORTEXTRAINER® RS für Erwachsene und dazu die Software für Kinder!

Sie brauchen dadurch nur 1 System und können in jedem Alter arbeiten!



CORTEXTRAINER® RS KID

CORTEXTRAINER® CORE KID

**Empfehlung:** Der CORTEXTRAINER® AIO KID rechnet sich ideal für Sie, wenn Sie ausschließlich mit Kindern arbeiten, z.B. Bewegungskindergärten. Das System kann für Erwachsene wegen der Größe nicht genutzt werden.



CORTEXTRAINER® AIO KID

# Gehirn- & Muskeltraining mit Bio-Feedback für Kinder

**CORTEXTRAINER® KID kombiniert auf einzigartige Weise, Erkenntnisse aus der Gehirnforschung mit einem ganzheitlichen Beweglichkeitstraining.**

Durch die vielfältigen Übungen bietet diese Trainingsmethode dem Gehirn die Möglichkeit, spielerisch zu lernen, neue Verknüpfungen aufzubauen und die Einheit aus Körper und Geist funktionell zu verbessern. **Der Trainierende hat die Aufgabe, die Bewegungsaufgaben die über den Monitor gestellt werden über Körperbewegungen zu lösen.** Die Bewegungen werden über Sensoren gemessen und über den Bildschirm als Bio-Feedback dargestellt.

Die dadurch entstehenden Effekte auf das Gehirn sind einzigartig. Neue Synapsen werden verknüpft, Koordination, Gleichgewicht, Körperstabilität und die kognitiv-motorischen Fähigkeiten werden deutlich verbessert.



# Steigert die Wahrnehmung, Aufmerksamkeit, Konzentration und macht Spaß!

Wie die Muskulatur muss auch das Gehirn immer wieder aufs Neue gefordert werden, damit es seine Leistungsfähigkeit optimal entwickelt, behält oder sogar steigert - das gilt für alle Altersgruppen.

Koordinative Fähigkeiten müssen ständig gefestigt und weiterentwickelt werden. Das Gehirn-Muskeltraining erhöht mit einer Übungsfolge die Gedächtnisleistung, Konzentrationsfähigkeit, Reflexe, Schnelligkeit, Koordination, Motorik und kognitive Fitness mit kindgerechten Ganzkörper-Trainingsprogrammen.

**CORTEXTRAINER®** kombiniert kognitive Anforderungen mit Bewegungsaufgaben. Durch die vielfältigen Übungen bietet diese Trainingsmethode dem Gehirn die Möglichkeit, spielerisch zu lernen, neue Verknüpfungen aufzubauen und die Einheit aus Körper und Geist funktionell zu verbessern.



# Abwechslungsreiche Übungsprogramme mit Bewegungssteuerung & Bio-Feedback

<b>Quiz</b>  <b>Training</b>	<b>Beweglichkeit</b>  <b>Training</b>	<b>Koordination</b>  <b>Training</b>	<b>Reflexe</b>  <b>Training</b>	<b>Geistige Fitness 1</b> $14 + 18 =$  <b>Training</b>	<b>Geistige Fitness 2</b> $99 - 18 =$  <b>Training</b>	<b>Motivation</b>  <b>Training</b>
------------------------------------	---	--	---------------------------------------	---	---	--

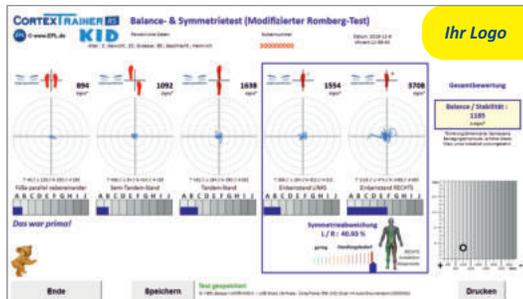
Beweglichkeit vorzurück	Beweglichkeit links-rechts	Koordination leicht	Koordination schwer	Stabilität	Symbole suchen	Beweglichkeit Rücken	Reflexe, Balance Koordination	Abstraktes Denken A
Symbole vergleichen	Konzentration und Balance	Reflexe und Koordination	Wahrnehmung Reflexe	Rücken & Stabilität	Symbole zuordnen	Lücken suchen links-rechts	Räumliches Denken	

**Trainingsprogramme z.B. speziell für Vorschulkinder, 1-2. Schulklasse und für junge Erwachsene**

 honey Hoonig Honig Honik <b>Quiz</b>	 <b>Symbolebene</b>	 <b>Zählen 1-10</b>	 <b>Balanceübungen</b>
--	------------------------	------------------------	---------------------------

# Integrierte Messung, Analyse & Dokumentation

Die Dokumentation per Computerausdruck zeigt den hohen Standard einer Befundaufnahme und kann als Belohnungsfaktor und Motivationsfaktor nicht hoch genug eingeschätzt werden!

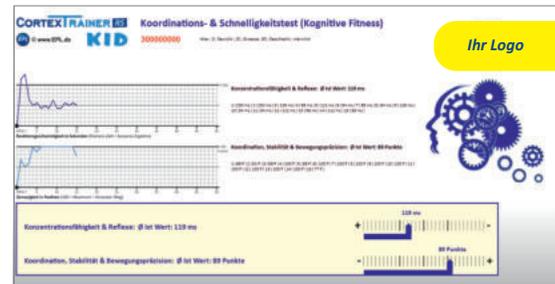


## Mod. Romberg Test (CORTEXTRAINER® RS KID)

Mit dem Balance & Symmetrietest messen Sie schnell und aussagekräftig Gleichgewicht und Stabilität. Der Romberg-Test ist ein neurologisches Verfahren zur Untersuchung von Störungen des Gleichgewichtssinnes auf zerebellärer, spinaler oder vestibulärer Ebene. Beim CORTEXTRAINER® RS KID wurde der Romberg Test mit einer objektiven Messdokumentation der Rumpfstabilität während der Testdurchführung erweitert und modifiziert. Dysbalancen und Rumpfstabilität können dadurch exakt gemessen und dokumentiert werden.

## Koordinations + Schnelligkeitstest (CORTEXTRAINER® CORE KID)

Mit dem Kognitiven Fitnessstest messen und kontrollieren Sie die kognitiv-motorischen Fähigkeiten. Bei diesem Test hat der Proband die Aufgabe, so schnell als möglich und auf dem kürzesten Weg (Bewegungspräzision) Symbole deckungsgleich zu bringen. Gemessen und ausgewertet wird dabei die Schnelligkeit (Reaktionszeit) und die Bewegungspräzision (Koordination) um darüber Rückschlüsse über die kognitiv-motorischen Fähigkeiten zu ziehen.



## Ganzkörperstest (CORTEXTRAINER® AIO KID)

Mit dem Ganzkörperstest messen und kontrollieren Sie die Basisfaktoren Stabilität, Gleichgewicht, Reaktionsgeschwindigkeit, Kognition und Koordination. Bei diesem Test wird in Abfolge die Balance, die Augen-Hand und Augen-Fußreflexe, die Koordinationsfähigkeit und die Kognition gemessen und die Ergebnisse aussagekräftig als Ganzkörperstest dargestellt.

# Wählen Sie Ihr passendes System

## CORTEXTRAINER® RS KID

**CORTEXTRAINER® RS KID** kombiniert Messfunktion & Trainingserlebnis in einem mobil einsetzbaren **Bewegungssensor für den Rücken /Rumpf** mit umfangreicher Software für Ihren Laptop / PC und ermöglicht neben den professionellen Messungen / Testings ein motivierendes Training für Geistige Fitness, Koordination und Balance.

### Vorteile:

++ Mobil

++ größenunabhängig

++ Kombinierbar mit Kreiseln, Matten etc.

++ Passt flexibel an Ihren Laptop / TV / Beamer



**Pro-Tipp:** Kaufen Sie den CORTEXTRAINER® RS für Erwachsene und dazu die Software für Kinder!

Sie brauchen dadurch nur 1 System und können in jedem Alter arbeiten!



Bewegungs-  
Messsensor  
für Rücken  
und Rumpf

Bio-Feedback Software für  
Ihren Laptop / PC



Aufgabensteuerung  
über Bewegungsmessung  
des Rückens / Rumpfes

# Wählen Sie Ihr passendes System

## CORTEXTRAINER® CORE KID

**CORTEXTRAINER® CORE KID** kombiniert Messfunktion & Trainingserlebnis in einem **3D beweglichen Sensorstick** mit umfangreicher Software für Ihren Laptop / PC und ermöglicht neben den professionellen Messungen und Testings ein motivierendes Training für Geistige Fitness, Koordination, Kraftausdauer und Reflexe..

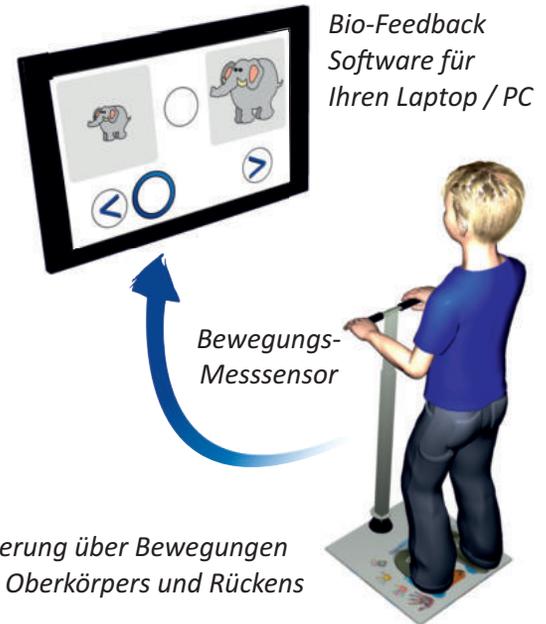
### Vorteile:

**++ Mobil**

**++ von ca. 3 bis 12 Jahren nutzbar**

**++ auch für jüngere Kinder leicht verständliche Bewegungssteuerung**

**++ Passt flexibel an Ihren Laptop / TV / Beamer**



Aufgabensteuerung über Bewegungen der Arme, des Oberkörpers und Rückens

# Wählen Sie Ihr passendes System

## CORTEXTRAINER® AIO KID

**CORTEXTRAINER® AIO KID** kombiniert Messfunktion & Trainingserlebnis in einer **3D beweglichen Messplattform**, bestehend aus einer parabelförmigen Drehbewegung für das Training der Tiefenmuskulatur, verbunden mit einer Auf- Ab Bewegung der Standplatte. Die Aufgabe ist es, die drei Bewegungsachsen über Körperbewegungen so zu kombinieren, dass die Bewegungsaufgaben auf dem integrierten Touch-Screen gelöst werden.

### Vorteile:

++ von ca. 4 bis 9 Jahren nutzbar

++ Mit HD-Touch-PC kpl. vorkonfiguriert



**Empfehlung:** Der CORTEXTRAINER® AIO KID rechnet sich ideal für Sie, wenn Sie ausschließlich mit Kindern arbeiten, z.B. Bewegungskindergärten. Das System kann für Erwachsene wegen der Größe nicht genutzt werden.

Aufgabensteuerung über 3D Messplattform mit einzigartigen Bewegungsachsen für Gehirn-Muskeltraining





**EPL Med. Prod. GmbH**  
**Im Bängeläng 12**  
**D-67727 Lohnsfeld**  
Deutschland | Rheinland-Pfalz



## EPL Technik seit 1991

Erleben Sie die Kombination aus Innovation,  
Engagement, Kreativität und Herzblut!

## Wie geht`s weiter?

Unsere Zielsetzung ist, Ihnen das **bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis** zu bieten und für Sie **einen Ansprechpartner** vom Verkauf bis hin zur Schulung und dem Support zu ermöglichen. Sie profitieren dadurch vom **Direktvertrieb mit Werkpreisen** und sparen ein kostenintensives und für Sie letztlich teureres Vertriebsnetzwerk ein. Nutzen Sie **deswegen folgende Möglichkeiten**:



- ✓ **Online Vorführung per ZOOM**
- ✓ **Besuchen Sie unseren Showroom**
- ✓ **Besuchen Sie unser Referenzzentrum Düren**
- ✓ **Sprechen Sie mich für Ihre individuelle Lösung an**



**Jens Lautenschläger**

@ [j.lauten@epl.de](mailto:j.lauten@epl.de)

☎ 0177 4567 619

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

