

## PRESSE-INFORMATION



Der innovative STABILO ErgoPen misst Grafo- und Schreibmotorik einfach und effizient

## STABILO® revolutioniert mit dem ErgoPen® die Arbeit von Ergotherapeuten

*Heroldsberg, 17. August 2017.* STABILO entwickelt mit dem ErgoPen ein einzigartiges Messinstrument, das die Arbeit von Ergotherapeuten evidenzbasiert unterstützt und noch effizienter macht. Der digitale Stift erfasst während des Schreibens durch den Klienten valide Daten zu Schreibdruck, -winkel, -dauer, -frequenz und -geschwindigkeit sowie den Automationsgrad und überträgt diese in die dazugehörige App. So werden grafo- und schreibmotorische Potenziale und Auffälligkeiten aufgedeckt, auf deren Basis eine zielgerichtete Therapie erfolgen kann.

Aussehen und Schreibverhalten des STABILO ErgoPen gleichen denen eines normalen Stifts, doch das Innenleben und die Analysemöglichkeiten der App machen ihn zu einem einzigartigen und unverzichtbaren Tool für die tägliche Arbeit in der Ergotherapie sowie Pädiatrie, Neurologie und Psychiatrie.

### Innovatives System und nutzerfreundliche Praxis

Aufgrund des innovativen Systems verläuft der Einsatz ebenso einfach wie die Auswertung. Zunächst wird über die eigens entwickelte ErgoPen App ein Klientenprofil angelegt. Therapeutisch relevante Beobachtungen wie Sehschwächen, Händigkeit, AD(H)S oder Tremor können leicht zugeordnet werden. Die grafo- und schreibmotorischen Kompetenzen des Klienten werden anhand von neun verschiedenen Aufgaben ermittelt. Der STABILO ErgoPen erfasst dabei beim Schreiben auf handelsüblichem Papier die verschiedenen Parameter und überträgt diese via Bluetooth an die App, in der sie ausgewertet werden. Damit stehen valide Daten zu Schreibdruck, -winkel, -dauer, -frequenz und -geschwindigkeit sowie zum Automationsgrad zur Verfügung. Außerdem können mit Hilfe eines einfachen Auswahlménüs im Verlauf des Tests Körperhaltung, Stifthaltung und Arbeitsweise beobachtet und festgehalten werden.

Der Stift bietet die Möglichkeit, die Grafo- und Schreibmotorik über einen längeren Zeitraum zu testen und somit den Therapieverlauf zu verfolgen und zu belegen. Gerade im Bereich der Langzeittherapie, wie etwa bei Schlaganfallpatienten, kann die Visualisierung des Fortschritts für den Klienten motivierend wirken. Balken- und Liniendiagramme veranschaulichen die ermittelten Werte, den Mittelwert der jeweiligen Altersgruppe sowie den Normalbereich. Dabei können auch vorherige Testergebnisse angezeigt und so der Behandlungsfortschritt beobachtet und dargestellt werden. Damit eine altersgenaue Auswertung möglich ist, sind von STABILO über 1.000 Referenzdaten (stetig wachsend) hinterlegt.

### Einfach und schnell: Berichte auf Knopfdruck erstellen

Berichte erstellen ist bisher zeitintensiv. Auch hier hilft die STABILO ErgoPen App – per Knopfdruck wird ein Bericht generiert, der alle Testergebnisse und den Therapieerfolg anhand von

Liniendiagrammen übersichtlich darstellt. Dieser (Arzt-)Bericht kann als PDF online versendet oder gedruckt werden. Der STABILO ErgoPen erweist sich so als ein einzigartiges Tool für die Nutzung in der Ergotherapie, speziell in der Grafomotorik und Handtherapie, sowie in der Medizin im Bereich der Pädiatrie, Neurologie und Psychiatrie.

Seit Ende Juli ist der STABILO ErgoPen inkl. ErgoPen App erhältlich und kann wahlweise einzeln oder mit einem dazugehörigen Android-Tablet (Samsung Galaxy Tab A6 SM-T580) bestellt werden. In beiden Paketen werden ein USB-Kabel, ein Netzteil, eine Nachfüllpatrone und ein Quick-Start Guide mitgeliefert.

Die Produkte im Überblick:

Produkt	EUR (D)
STABILO ErgoPen Basic Box	469,00 € inkl. MwSt.
STABILO ErgoPen Tablet Box inkl. Samsung Galaxy Tab A6 SM-T580	709,00 € inkl. MwSt.

**Nähere Informationen zum STABILO ErgoPen und zur Bestellung unter: [www.stabilo.com/ergopen](http://www.stabilo.com/ergopen)**

STABILO Education gehört zu dem Schreibgerätehersteller STABILO. Im Mittelpunkt stehen Entwicklung und Vertrieb pädagogischer Lehr-, Übungs- und Weiterbildungsangebote für Kindergarten, Schule und zu Hause rund um die Themen „leichter schreiben lernen“ und Schreibmotorik.

**Ansprechpartner für die Redaktionen:**

STABILO International GmbH  
 Sales Office Education  
 Lisa Meister  
 lisa.meister@stabilo.com  
 0911 / 567-1319  
 www.stabilo-education.com

rabach kommunikation  
 PR-Agentur STABILO Education  
 Nicole Braemer/Tomma Rabach  
 stabilo@rabach-kommunikation.de  
 040 / 413 463 1-16