

Produktforum

44

SENSORSTIFT

Verbessert die Grafo- motorik

Die Firma iuvaris entwickelt den iu.pen – einen Stift, der die Diagnose und die Therapie von grafomotorischen Störungen bei Kindern erleichtern soll. Der Stift enthält Sensoren, die zum einen die Kräfte messen, die auf Griffmulde und Schreibmine einwirken, und zum anderen die Beschleunigungen des Stiftes erfassen. Diese Daten können Therapeuten mithilfe einer Software dokumentieren und ablesen, inwieweit ein Klient Lernfortschritte erzielt hat.

Der iu.pen gibt auch den Klienten direkt eine Rückmeldung. Zum Beispiel vibriert er, wenn man zu stark aufdrückt. So kann der Schreiber seine Stifthaltung verändern oder mit weniger Kraft schreiben.

Der Stift eignet sich für Kinder mit grafomotorischen Störungen sowie für Erwachsene, die das Schreiben neu erlernen müssen, etwa nach einem Schlaganfall. Derzeit wird der Stift im Rahmen medizinischer Studien evaluiert und daher erst im Laufe des Jahres 2012 verfügbar sein. Weitere Informationen gibt es auf der Internetseite des Herstellers.

Nach Angaben von iuvaris, Karlsruhe

www.iuvaris.de

Dieser Stift soll Stifthaltung und Grafo- motorik verbessern.



Gutes Doppel. Das Sitzsystem schützt und entlastet den Körper des Rollstuhlfahrers.

ROLLSTUHLZUBEHÖR

Stabil und druckentlastet sitzen

Menschen im Rollstuhl müssen ihre Position oft ändern, um den Druck an gefährdeten Körperstellen zu reduzieren und das Gewebe zu durchbluten. So beugen sie Sekundärerkrankungen wie Dekubiti und Kontrakturen vor. Die Firma Meyra-Ortopedia hat ein Sitzsystem „mySeat“ entwickelt, das an die Bedürfnisse der Rollstuhlfahrer individuell angepasst werden kann. Es ermöglicht eine gute Positionierung und Druckentlastung.

Das Sitzsystem besteht aus einer Sitz- und einer Rückeneinheit. Das Mehrlagenschaumkissen passt sich Form und Gewicht des Körpers an. Die Kissenoberfläche bildet ein offenzelliger Memory-Schaum. Ein atmungsaktiver Bezug hilft, Hitze und Flüssigkeiten rasch abzuleiten, und dient so der Dekubitusprophylaxe und -behandlung. Anatomisch geformte Positionierungsartikel können individuell im Rücken- und Sitzbereich eingefügt werden, um das Becken zu stabilisieren. Dies erleichtert eine aufrechte Haltung. Die Sitz- und Rückeneinheit kann schnell und einfach mittels Klettstreifen an Sitzplatte, Sitzgurt und Rückenschale befestigt werden.

Nach Angaben von Meyra-Ortopedia

www.meyra-ortopedia.de

SCHREIBUNTERLAGE

Von Anfang an die richtige Schreibhaltung

Die Firma KUM stellt seit 1919 Schul- und Büromaterialien her, darunter auch Linkshändermaterialien. Für die Herstellung der Linkshänderprodukte arbeitet das Unternehmen mit der Psychotherapeutin Dr. Barbara Sattler zusammen, der Gründerin der ersten deutschen Beratungsstelle für Linkshänder.

Ein neues Produkt ist die ergonomische Schreibunterlage Deskpäde Lefty: Die geneigte Vorlage gibt linkshändigen Kindern die für sie bestmögliche Blattlage und Handhaltung vor. So lernen die Kinder, unverkrampft den Stift zu halten und locker zu schreiben oder zu malen, ohne Tinte oder Farbe zu verwischen. Dadurch können die Kinder ihre Schrift besser lesen.

Die Schreibunterlage kann man entweder als abwaschbare, rutschfeste Kunststoffunterlage oder als 20-seitigen Schreiblernblock mit abgetöntem Papier über die Homepage von KUM beziehen. Die Firma bietet zudem das Modell Righty für Rechtshänder an.

Nach Angaben von KUM GmbH & Co KG Kunststoff- und Metallwarenfabrik, Erlangen

www.bleistiftspitzer.com

Die Schreibunterlage sorgt für eine ergonomische und unverkrampfte Schreibhaltung bei Linkshändern.

