

## **Ergonomische Einschätzung des *STABILO EASYcolors***

**Erstellt von Prof. Dr. Ralph Bruder**

**Leiter des Instituts für Arbeitswissenschaft /Technische Universität Darmstadt**

### **Ergonomische Holz-Stifte mit Griffmulden in Rechts- und Linkshänder-Version**

Für die ergonomische Produktlinie STABILO EASY mit Kulifüller und Drucklernbleistift wurde der Farbstift STABILO EASYcolor und der Bleistift STABILO EASYgraph entwickelt. Es handelt sich dabei um Holzstifte in Dreikantform mit speziellen Griffmulden jeweils für Links- und Rechtshänder.

In jungem Alter lässt sich das Schreibverhalten durch die Nutzung eines geeigneten Stiftes noch beeinflussen. Eine an die Eigenschaften, Fähigkeiten und Fertigkeiten von Kindern orientierte Gestaltung der Produkte ist deshalb sehr wichtig. Anhand von Studien mit Kindern und Jugendlichen durch das Institut für Arbeitswissenschaft der TU Darmstadt wurde die ergonomische Gestaltungsgüte auch im Vergleich zu Farbstiften anderer Hersteller beurteilt. Hinsichtlich ihrer Eignung für Kinderhände galt es, unterschiedliche Muldentiefen zu bewerten. Der neue Stift wurde zudem von Experten der Ergonomie, Psychologie und Medizin geprüft. Außerdem ging es um die Akzeptanz bei Kindern und Eltern.

### **Ergonomisch positiv zu bewertende Gestaltungsmerkmale**

Form, Anordnung und Abmessung der Griffmulden des STABILO EASYcolors machen eine natürliche Stifthalung leicht. Gerade Kinder im Vorschulalter probieren noch unterschiedliche Griffvariationen aus. Mit den rutschfesten Griffmulden des STABILO EASYcolors kann die Phase des Ausprobierens positiv im Sinne einer zukünftig günstigen Stifthalung - auch beim Schreiben - beeinflusst werden.

Die Verfügbarkeit von Links-/Rechtsvarianten ist ein weiterer Vorteil des STABILO EASYcolors im Vergleich zu Stiften anderer Hersteller.

Die bewährten positiven ergonomischen Eigenschaften aus EASY-Familie sind gut auf die neuen Dreikant-Stifte STABILO EASYcolors und Easygraph übertragen worden.

Ebenfalls im Vergleich mit Farbstiften anderer Hersteller zeigte sich, dass der neue Farbstift STABILO EASYcolors eine gute Akzeptanz gefunden hat. Ein nicht zu unterschätzender Erfolgs-Faktor. Denn: Wer seinen Stift mag, wird ihn gern benutzen!

### **Fazit**

- **Aus wissenschaftlicher Sicht bietet der STABILO EASYcolors ideale Unterstützung für Kinder ab fünf Jahren**
- **Im Test schnitt der STABILO EASYcolors besser ab als die Konkurrenz. Die Gründe: Jeweils eigene Versionen für Links- und Rechtshänder sowie ergonomische Griffmulden, die den Kinderhänden Halt bieten.**
- **Als Wissenschaftler kann ich den STABILO EASYcolors nur empfehlen. Eltern treffen mit diesem Stift eine gute Wahl, damit ihre Kinder erfolgreich ins Schulleben starten!**