

Der erste Stift, der **vibriert**
wenn man sich **verschrieben** hat

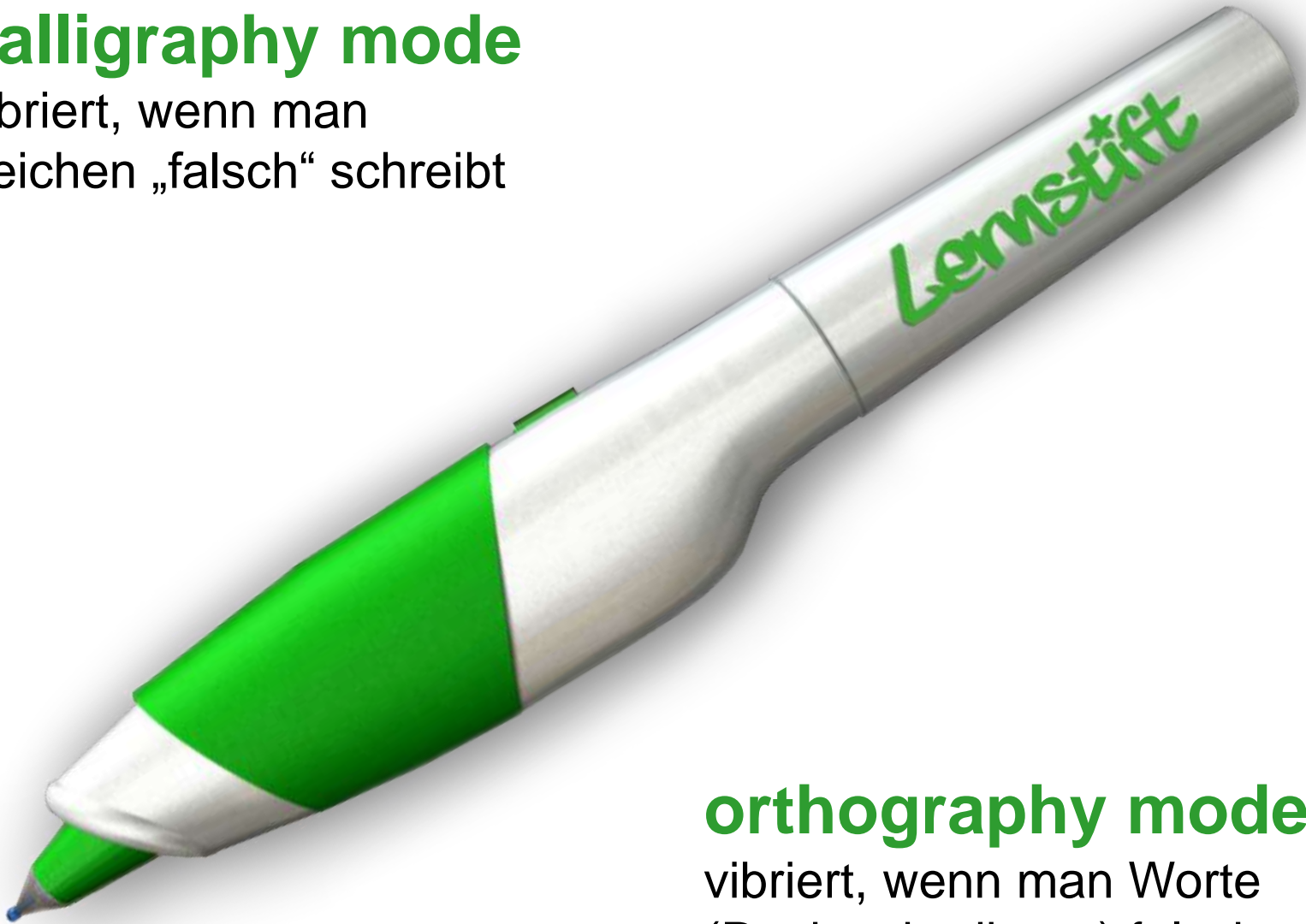




Lernstift

calligraphy mode

vibriert, wenn man
Zeichen „falsch“ schreibt



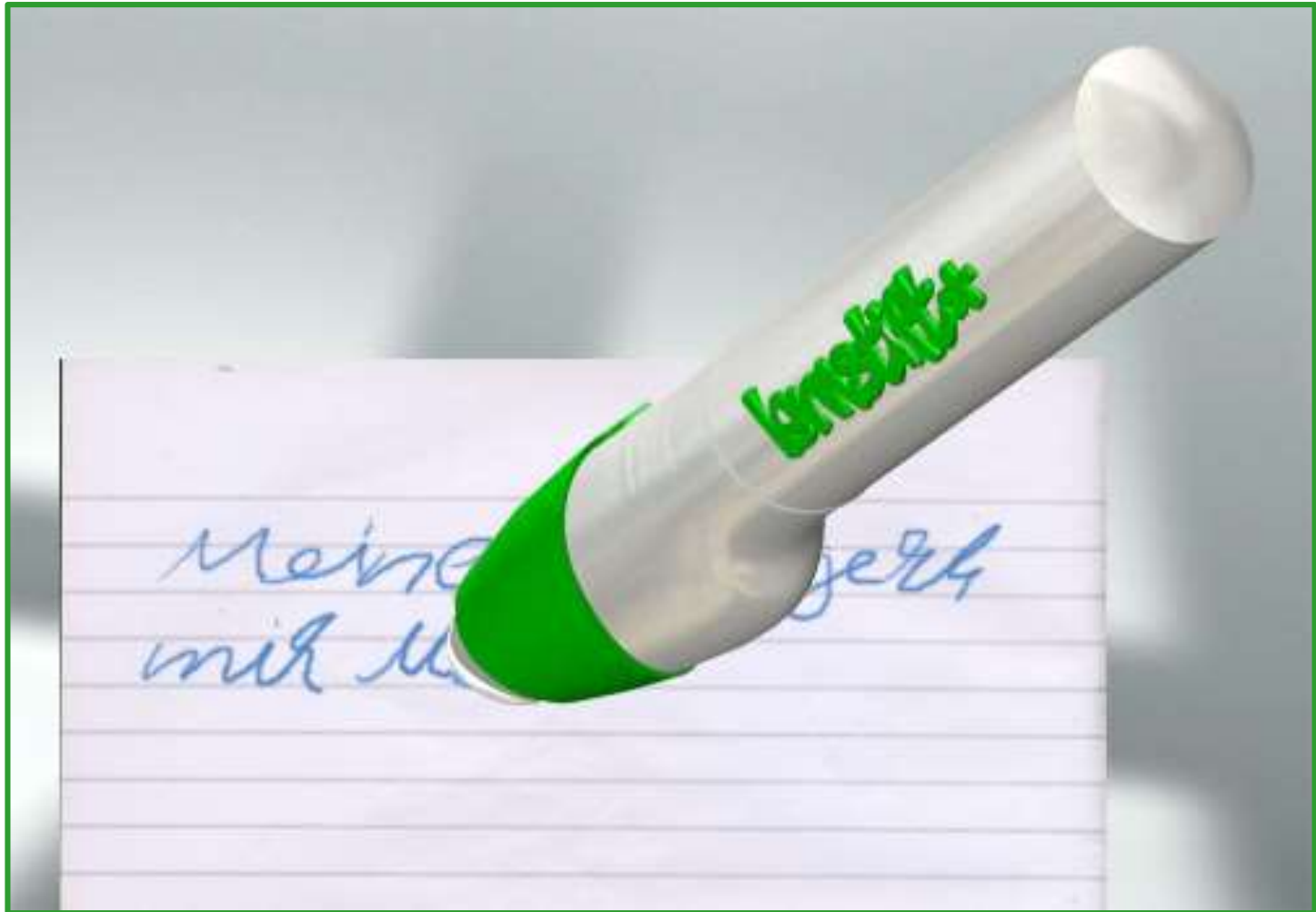
orthography mode

vibriert, wenn man Worte
(Rechtschreibung) falsch
schreibt

calligraphy mode



orthography mode

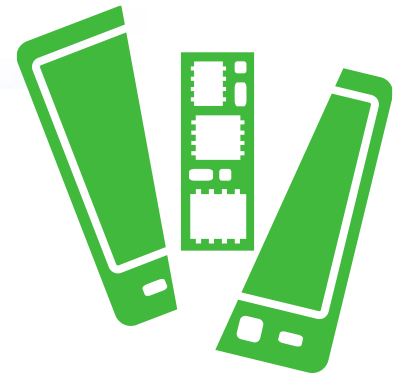


embedded Linux Hardware

extrem miniaturisiert



Fast wie „das Herz“ eines Handys



nicht-optischer Bewegungs-Sensor

keine zusätzlichen Geräte

Bewegungserkennung auch ohne Spezialpapier



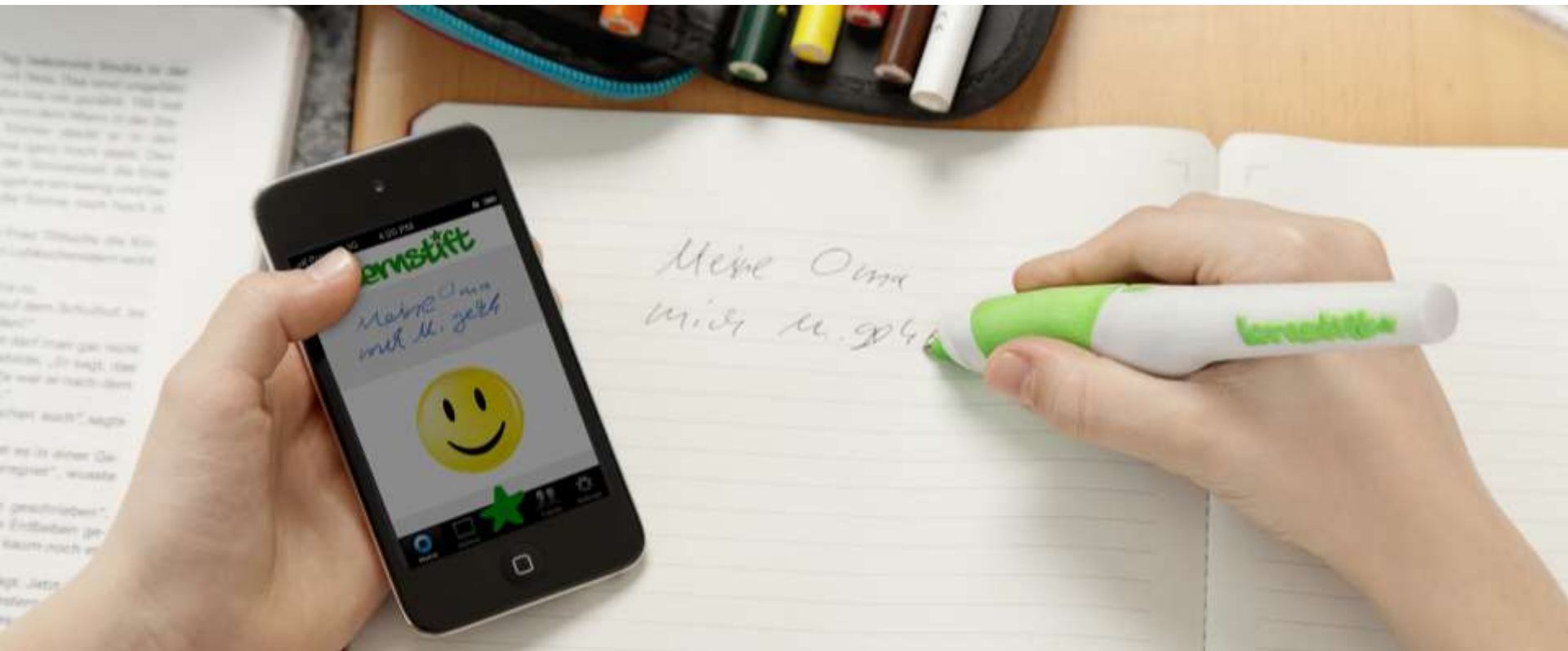
Eingebautes WiFi Modul

Verbindung zu PCs, Smartphones und anderen Lernstiften im Netzwerk

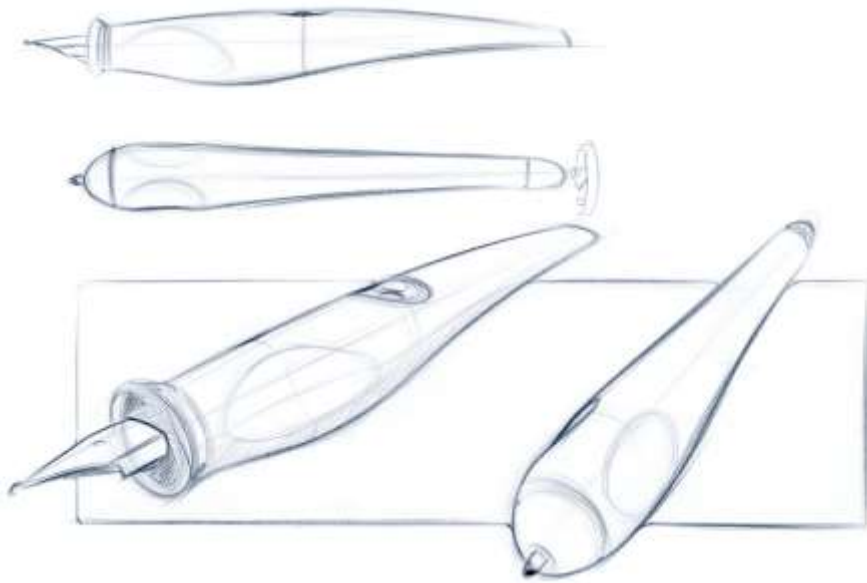


Die Lernstift Plattform

Eine ganze Welt von Apps, die um den Stift herum entsteht



Produkt-Design







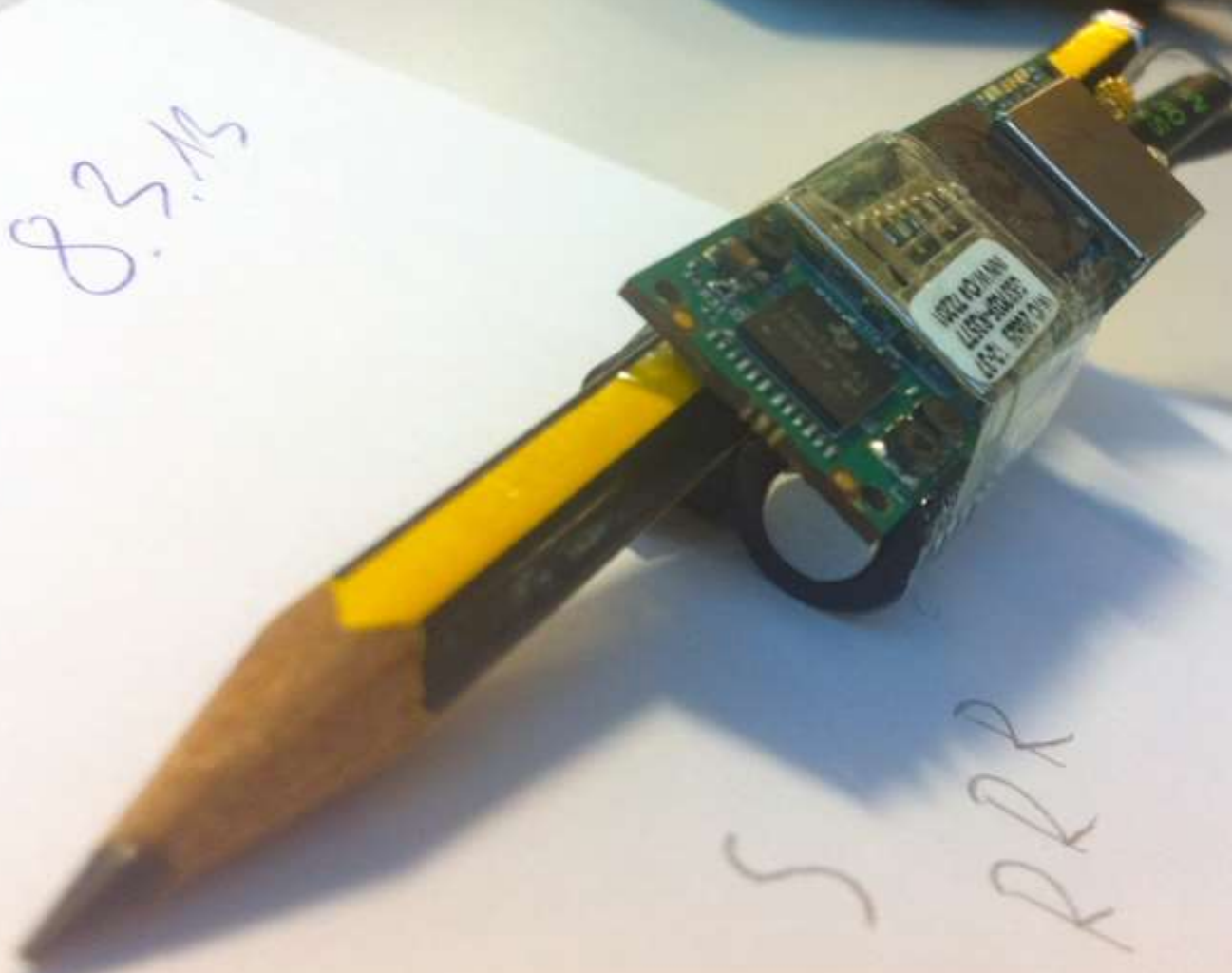






Lernstift

83.13



SS RRR

W
E



Verfügbarkeit

Phase 1 (Aug 13)

- Die ersten 100 Stück
- verbessern mit early adopter feedback

Phase 2 (Okt 13)

- 500 to X,000 Stück
- Kickstarter-Backers

Phase 3 (Dez 13)

- Serien-Produktion
- Internationale Vertriebspartner



„Die Anderen“

ca. 40 digitale Stifte – eher B2B

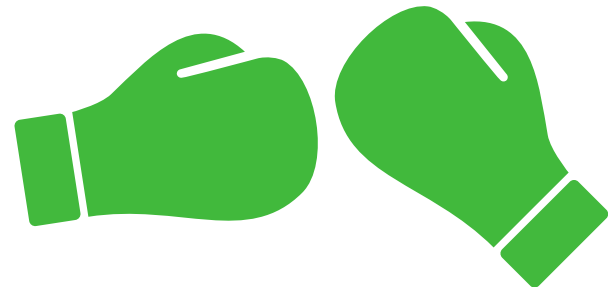
Z.B. Lifescribe, Wacom, Leapfrog

Preise € 100 bis € 300

etwa 10 digitale Stifte für Kinder

Z.B. Ravensburger Tiptoy

Prices € 20 bis € 50



Produktion

Lernstift besteht aus 5 Haupt-Komponenten:

1. **Embedded Linux Hardware**
2. **Lernstift Software**
3. **Housing (Plastik)**
4. **Handschriften-Erkennung**
5. **Lernstift Apps Plattform**

Wir sind glücklich sagen zu können,
dass unser Zeitplan sehr gut eingehalten ist...

Team

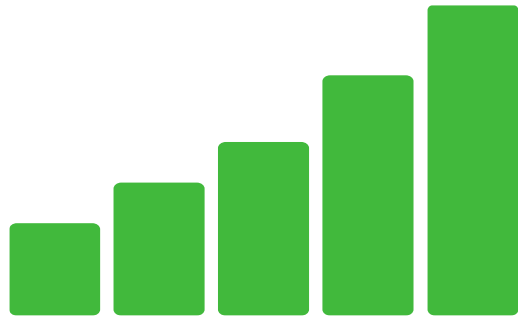
Falk Wolsky, Founder
Software Entwickler, Unternehmer

Mandy Wolsky, Co-Founder
Vorschul-Pädagogin

Daniel Kaesmacher, Co-Founder
Werbekaufmann
Texter und Konzepter

Peter Hüwe, Head Linux Development
Hardware-, Software- und Linux Kernel Entwickler

Ein paar Zahlen



€ 60,000

Pre-Seed investment



>600

Vorbestellungen



>20,000

tweets



1,000

visits/day

Globales Feedback



40 Vertriebspartner-Anfragen



techland.time.com
de.engadget.com
news.yahoo.com
springwise.com
telegraph.co.uk
news.cnet.com
dailymail.co.uk
gizmag.com
wired.co.uk
lastampa.it
corriere.it
20min.ch
etc.





wayra.

Lernstift

Lernstift

**good
vibrations**



Der Lernstift und das Lernen

Später- vs. Sofort-Effekt

Verzögertes Feedback:

- gemachter Fehler werden erst Tage später korrigiert
- die „falschen“ Synapsen sind bis dahin längst angelegt und gefestigt
- das Lernen der korrekten Schreibweise erfordert neue synaptische Verbindungen, die „attraktiver“ sein müssen als die alten, um sich durchzusetzen

Sofortiges Feedback à la Lernstift:

- direktes Nachdenken über den Fehler („Ach ja!“) wird ermöglicht
- weniger korrekturwürdige Synapsen werden gebildet, da die noch frischen Verbindungen direkt der Korrektur weichen
- sensorisches Erlebnis unterstützt den Lerneffekt

Lernen mit Spaß

Lernstift = Klassisches Schreiben Lernen

- Technik bleibt im Hintergrund
- Lernstift verrät nie die Lösung
- Besonderes Augenmerk auf guter Ergonomie

Lernstift = Schreiben Lernen mit dem „+“

- sensorisches Erlebnis mit dem Aha-Effekt
- Lern-Erfolgs-Messung
- Social-Media und Gaming
- Schreiben Lernen mit unterhaltsamen Anwendungen

Noch weiter gedacht...

- **„Community Writing“ - Gemeinsam Geschichten zu Ende schreiben...**
- **Kostengünstiges Whiteboarding mit vielen Lernstiften im Netzwerk**
- **Zeichnungen in Echtzeit in Dokumenten erstellen**
- **Mathematik**

Lernstift

www.lernstift.com

facebook.com/lernstift

service@lernstift.com