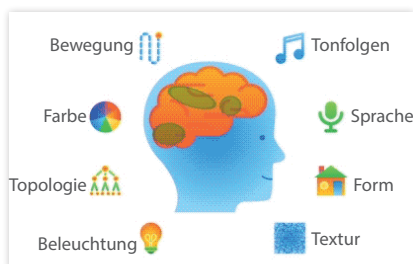




## Orthograph trainiert die Rechtschreibung mit Farben, Formen und Tönen. So steigert es die neuronale Aktivität und ermöglicht jedem Lernenden einen individuellen Fortschritt.

### Das Gehirn beim Schreiben-Lernen unterstützen

Die gesprochene Sprache besteht aus einzelnen Lauten, welche beim Schreiben auf Buchstaben und Buchstabengruppen abgebildet werden. So wird z.B. ein gesprochenes „i“ auf die Buchstaben „i“, „ie“ oder „ih“ abgebildet. Das Zerlegen der Wörter in Laute und deren Abbildung auf Buchstaben müssen gelernt werden, was zu Beginn des Lese-Schreib-Lernprozesses viel Konzentration benötigt und fehleranfällig ist. Mit der Zeit automatisieren jedoch unterschiedliche Regionen des Gehirns diese Abbildung, so dass geübte Leser und Schreiber mit immer weniger Anstrengung immer fehlerfreier werden.



Wenn das Gehirn diese Abbildung nicht automatisieren kann, spricht man von einem phonologischen Defizit. Es ist die Hauptursache von Legasthenie (LRS). Legasthenie hat somit nichts mit fehlender Intelligenz zu tun, sondern „nur“ mit mangelnder Verknüpfung und Automatisierung im menschlichen Gehirn.

Orthograph unterstützt die Automatisierung, indem es dem Gehirn die Abbildung der gesprochenen Sprache auf die geschriebene Sprache über Farben, Formen, Strukturen und Töne erleichtert. Später ermöglichen diese Hilfen das Erkennen orthografischer Besonderheiten. Der Erfolg dieses multisensorischen Lernens ist wissenschaftlich belegt – sogar bei LRS.



**Orthograph schafft für Kinder mit Lese-Rechtschreibschwierigkeiten neue Hoffnungen und unvergleichbare Entwicklungsmöglichkeiten. Der Erfolg der Lernenden konnte in mehreren wissenschaftlichen Studien an der ETH und Universität Zürich nachgewiesen werden: in nur 3 Monaten Training verbesserten sich die Lernenden um durchschnittlich über 30%!**

### Effizientes Training

- » Mit Orthograph lernen die Kinder fehlerfrei schreiben.
- » Orthograph bietet ein individuelles, an jedes Kind angepasstes Training.
- » Das Fehlerverhalten wird sofort analysiert und das Kind erhält unmittelbare Rückmeldungen.
- » Durch Repetitionen wird das Wissen gesichert.

### Spielerisches Lernen

Die Kinder werden vom Computer durch das Training geführt. Die Lerneinheiten sind kurz und motivierend (20 Min/ 3 Mal pro Woche/ 4 Monate).

### Lernstandanalyse

Der Lernverlauf wird detailliert dargestellt und kann von Lehrpersonen oder Eltern ausgewertet werden.

### Lerninhalt

Grundwortschatz mit 8'000 Wörtern sowie Basiswortschatz für Berlin/Bayern/Hamburg. Zusätzlich können eigene Module und Fremdsprachen ergänzt werden.

### Preise inkl. MwSt.

<b>Privat</b>	1 Jahr	6 Monate
€	89.-	149.-
<b>Schulen</b>		
Einzellizenz	€ 100.- p. A.	
Schullizenz	€ ~6.- p. A./S.	

### Systemvoraussetzungen

Orthograph kann auf jedem Gerät mit einem aktuellen Browser verwendet werden. Es hängt nicht vom Betriebssystem ab. Eine Internetverbindung ist Voraussetzung.