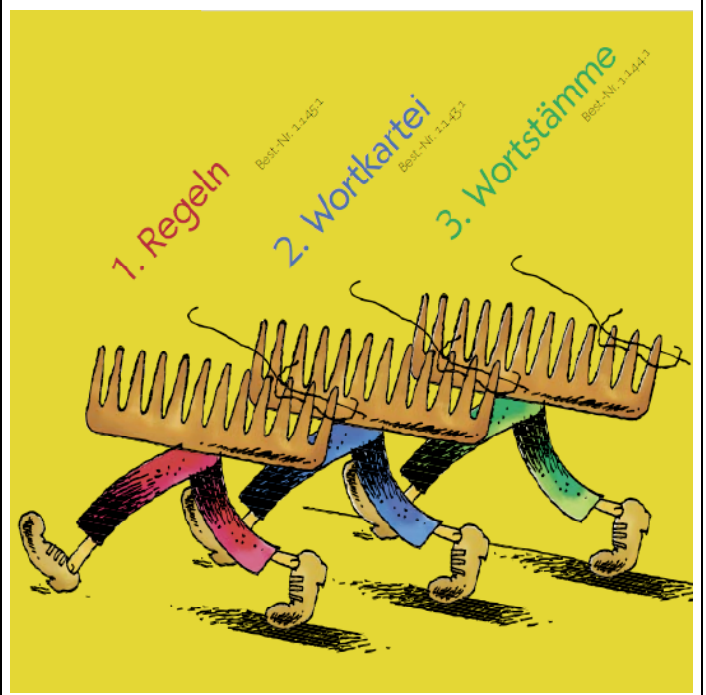


## Profax Lerncenter

Das Programm "Profax Lerncenter - Mein Rechtschreib-Trainer" ist ein didaktisches Multimediaprodukt für Schule und Kindergarten zum individuellen Rechtschreibtraining. Gediegen, praxisverbunden und mit aktuellen Rechtschreibfragen versehen, unterstützt das Überwinden der Rechtschreibprobleme und macht die Nutzer sicher. In sachlicher und motivierender Aufmachung werden auf drei Niveaus 27 Themen mit 80 Übungen im Trainings- und Testmodus angeboten. Das Programm kennzeichnet Stärken und Schwächen und bietet einen automatisch generierten Arbeitsplan.



## Zielgruppen und Schwerpunkte

Vorbereitung für den Kindergarten

- Sprache erleben und variantenreich benutzen
- Sensibilisierung auf die Existenz der Laute (phonologische Bewusstheit)

1. bis 3. Klasse

- Erarbeiten der alphabetischen Strategie
- Orthografische Besonderheiten bearbeiten, Arbeit am Grundwortschatz

4. bis 6. Klasse

- Schwerpunkte in der Morphologie setzen
- Erste Themen in der Syntax, Grundwortschatz

7. bis 9. Klasse

- Ausfeilen der orthografischen Strategie
- Schwerpunkt im Bereich Syntax, Grundwortschatz

Übersicht der profax Lerncenter-Module

Zielgruppe	Rechtschreibung						Geographie
	Wortschatz	Wortschatz	Wortschatz	Wortschatz	Wortschatz	Wortschatz	
Projekt MULTILINGSDA							
Karten mit tz							
Wortkartei							
Wortstämme							
Regeln							
Projekt Regeln							
Projekt Geographie CH							
Berufsschule							
9. Klasse							
8. Klasse							
7. Klasse							
6. Klasse							
5. Klasse							
4. Klasse							
3. Klasse							
2. Klasse							
1. Klasse							
Grundstufe							
KG							

## Philosophie

Die Anforderungen an Lehrpersonen sind in den letzten Jahren gewaltig gestiegen. Neue didaktische Modelle, zusätzliche Fremdsprachen, Vergleichstests, die grössere Heterogenität der Klassen rufen nach einer effizienteren Begleitung der Lernenden im Fach Deutsch/Rechtschreibung. Genau dafür wurden die Rechtschreib-Trainer Lernprogramme geschaffen: präzise Unterstützung der Schüler und Schülerinnen – bei gleichzeitiger Entlastung der Lehrkräfte (z.B. vor aufwändigen Korrektur- und Kontrollarbeiten).

## Technik

Die neuen Profax Programme profitieren von einer gemeinsamen Grundlage: das Profax Lerncenter. Bei der Installation sind alle verfügbaren Profax Lernprogramme als Module bereits installiert. Nach Eingabe des Lizenzschlüssels werden die gekauften Module sofort freigeschaltet.

Vorteile einer Serverlösung:

1. Eine einzige Anmeldung erlaubt den Lernenden den Zugriff auf alle Programme von Profax mit ihren persönlichen Daten.
2. Die Lehrenden haben von jedem Computer aus einen genauen Einblick in den Trainingsstand der Schülerinnen und Schüler.
3. Die Lehrperson kann allgemeine oder individuelle Arbeitspläne zusammenstellen.

## Didaktische Aspekte

In der Praxis haben sich die verschiedenen Module sehr gut bewährt. Die Schülerinnen und Schüler sind von der Benutzeroberfläche angetan und können sich sofort problemlos selbständig mit den Lerninhalten beschäftigen. Dabei stossen sie auf jeder Seite auf neue Lernformen, die das Lernen fast zur Nebensächlichlichkeit machen. Gleichzeitig sind die Übungen aber auch mit Vorlagen verknüpft, die ihnen aus Büchern oder sonstigen Unterrichtssequenzen bereits bekannt sind. Regeln können erst einmal geübt werden, bevor es dann im Testmodus richtig zur Sache geht. Gerade dieser Übungsmodus hilft vielen unsicheren Kindern, sich erst einmal vorsichtig an das Lernziel heranzutasten. Und sollte es trotzdem einmal Fragen geben, ist eine Hilfedatei in Wort und Ton jederzeit verfügbar. Während der Arbeit erhalten die Lernenden sofort ein Feedback, ob ihre Antworten richtig oder falsch ist. Falsche Übungen müssen zu einem späteren Zeitpunkt nochmals korrigiert werden. Falsche Übungen müssen zu einem späteren Zeitpunkt nochmals korrigiert werden. Erst wenn sie vollständig richtig gelöst sind, gibt es für die Übung einen Stempel und sie wird grün markiert. Bei Arbeitsschluss speichert das Programm den momentanen Zwischenstand, damit die Schüler und Schülerinnen beim nächsten Mal sofort weiterarbeiten können.

Der Lehrkraft wird die Administration natürlich ungemein erleichtert, wenn alle Module unter dem gleichen Dach zusammengefasst sind. Alle Lernenden lassen sich so leicht erfassen und der Arbeitstand ist jederzeit einsehbar. Das Profax Lerncenter kann bei folgenden möglichen Szenarien eingesetzt werden:

### 1. Reaktion auf Textschaffen der Kinder

Bei Rechtschreibregel-Problemen: Die entsprechende Übung wird auf den elektronischen Arbeitsplan des Schülers oder der Schülerin gesetzt. Probleme mit einzelnen Wörtern: Das fehlerhafte Wort kommt in die elektronische Wortkartei. So werden viele Rechtschreibstunden im „Giesskannenprinzip“ unnötig.

### 2. Freies Lernen

Die Schülerinnen und Schüler erkunden die Rechtschreibregeln völlig autonom. Sie werden dabei jederzeit über ihren individuellen Lernfortschritt informiert.

### 3. Ihr persönlicher Lehrgang – passend zu ihrem Sprachlehrmittel

Mit dem Modul «Regeln» kann für die Klasse ein elektronischer Arbeitsplan zusammengestellt werden, der dem persönlichen Sprachlehrgang entspricht.

### 4. Rechtschreib-Werkstätten oder Postenläufe

Durch direkte Ansteuerung und kurze Übungssequenzen können viele Schülerinnen und Schüler in kurzer Zeit mit dem Programm arbeiten. Die Lehrperson ist jederzeit über den Lernfortschritt informiert.

### 5. Aufarbeitung von geeichten Leistungstests

Leistungstests machen Sinn, wenn Schwächen anschliessend gezielt aufgearbeitet werden. Per «drag & drop» werden in kurzer Zeit persönliche Arbeitsprogramme für alle Lernenden der Klasse erstellt.

### 6. Stärken/Schwächen-Analysen

Das Modul «Regeln» bietet auf drei Niveaus eine Stärken/Schwächenanalyse an. Auf Knopfdruck entsteht ein Arbeitsplan, mit dem die Lücken wirksam aufgearbeitet werden können.

### 7. Portfolio

Motivierende Diplome dokumentieren den individuellen Lernerfolg.

### 8. Prophylaxe

Die besten Fehler sind die, die man gar nicht macht. Das Lernen der häufigen und fehleranfälligen Wortstämme macht viel Sinn.

## Zusatzmaterial

Auf der Homepage des Verlages können jederzeit sämtliche Dokumentationen, Handbücher und Merkblätter für die Installation heruntergeladen werden. Auch die Updates für Windows und Macintosh Computer werden jeweils in der Rubrik Download veröffentlicht. Interessierte Eltern können sich dort ebenfalls die Software herunterladen, mit einer Demolizenz ausgiebig testen und gegebenenfalls kaufen.

## Konkrete Anwendungsbeispiele

### Regeln 4. - 8. Schuljahr

Das Modul «Regeln» ist die Weiterentwicklung der Profax-Software «Mein Rechtschreibtrainer A und B». Wie in den bisherigen Versionen werden Schritt für Schritt wichtige Rechtschreibregeln gelernt. Neu kann die Lehrperson per «drag and drop» den Lernenden oder der ganzen Klasse gezielt Übungen zuordnen. Dies kann auf Grund von beobachteten Förderbedürfnissen oder als Begleitmaterial zu einem beliebigen Sprachlehrgang oder Sprachlehrmittel geschehen. Eine grosse Vielfalt an Übungstypen sorgt für Abwechslung beim Lernen. Das ist auch wichtig, denn die Lernsoftware hat keine ablenkenden Spiele und Animationen eingebaut.



### Wortkartei 2. - 9. Schuljahr

Dieses Programm ermöglicht es, persönliche Unsicherheiten bei der Schreibweise von Wörtern durch gezieltes Training zu überwinden. Trainiert wird grundsätzlich nur, was die Lernenden nicht können. Rund 300 Problemwörter sind vorgegeben, weitere Wörter können durch die Lehrperson «freigeschaltet» werden. Dabei entstehen entweder für einzelne Personen oder für der ganze Klasse individuelle Wörterlisten. Das Programm übernimmt die persönliche Begleitung der Lernenden und entlastet damit massiv die Lehrperson: Jedes Wort muss an 5 Tagen auf verschiedene Art bearbeitet werden. Wer 50 Wörter so intensiv bearbeitet hat, der hat ein Diplom verdient.



### Wortstämme 4. - 6. Schuljahr

Im Programm Wortstämme geht es um ein gezieltes Üben der wichtigsten bzw. fehleranfälligsten Stämme der deutschen Sprache. Dabei erfolgt das Training nach einer Testphase in fünf lernwirksamen Etappen. Das Wortstamm-Prinzip erleichtert das Erlernen der Rechtschreibung enorm. Nicht jedes Wort muss gespeichert werden. Es genügt, wenn die Wortbausteine verankert sind. Diese Erkenntnis wird immer wichtiger für den Rechtschreibunterricht. Die 5 x 20 wichtigsten/fehleranfälligsten Stämme der deutschen Sprache werden trainiert.



### Katze mit tz 1. - 4. Schuljahr

Vorübungen sensibilisieren die Kinder auf den für den Rechtschreiberwerb wichtigen zweistufigen Entscheidungsprozess:

1. Ist der betonte Laut kurz oder lang?
2. Wird er so geschrieben, wie er gesprochen wird oder gibt es eine orthographische Besonderheit (Lernwort)?

Vom Einfachen zum Schwierigen: Jede Wortgruppe wird separat geübt. Die Gruppen sind nach einem Tier benannt, welches das Rechtschreibe-Merkmal symbolisiert und als Erinnerungshilfe dient. So eignen sich die Lernenden die Rechtschreibung des Grundwortschatzes an und bilden beim Arbeiten ihre ersten Rechtschreibregeln (ca. 500 Wörter). Die farbige Fläche hinter dem Tier zeigt jeweils den Bearbeitungsstand der entsprechenden Gruppe.



## plusminus

- plus:
- + Hervorragende Differenzierungsmöglichkeiten
  - + Nachhaltiges und vertiefendes Lernen
  - + Umfangreiche Dokumentation
  - + Effizientes, didaktisch sinnvolles Lernen
  - + Sehr gute Hilfedatei (Ton und Wort)
  - + Absolut kompatibel mit hiesigen Stoffplänen
  - + Umfangreiches und motivierendes Lernsequenzen
  - + Intuitive Bedienung mit der Maus
  - + Lehrerinnen und Lehrer können auf „einen Blick“ den individuellen Lernfortschritt ihrer Schülerinnen und Schüler erfassen und einen Arbeitsplan erstellen.

- minus:
- Die Preise sind im oberen Segment angesiedelt.
  - Die exakte Bedienung der Maus ist für ungeübte Kinder manchmal recht anspruchsvoll.

## Links

Informationen: <http://www.profax.ch>

## Technische Daten

<b>Hersteller</b>				
<b>Plattformen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Windows 98	<input checked="" type="checkbox"/> Windows 2000	<input type="checkbox"/> Mac OS 9	
	<input checked="" type="checkbox"/> Windows ME	<input checked="" type="checkbox"/> Windows XP	<input checked="" type="checkbox"/> Mac OS X	
	<input checked="" type="checkbox"/> Windows NT	<input checked="" type="checkbox"/> Windows Vista	<input type="checkbox"/> Linux	
<b>Minimalanforderungen</b>	RAM	32 MB Ram	HDD	50 MB
	Prozessor	Intel Pentium II 200	Grafik	32bit Farbtiefe
<b>Optimale Anforderungen</b>	RAM		HDD	
	Prozessor		Grafik	
<b>Weitere technische Eigenschaften</b>	<input checked="" type="checkbox"/> netzwerktauglich	<input type="checkbox"/> nach der Installation ohne CDROM lauffähig	<input type="checkbox"/> CDROM hat Kopierschutz	<input type="checkbox"/> lässt sich als virtuelle CDROM laufen
<b>Installation</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Benutzer	<input type="checkbox"/> Benutzer mit erweiterten Berechtigungen	<input type="checkbox"/> Administrator	
<b>Softwareart</b>	<input type="checkbox"/> Übungsprogramm (drill and practice)	<input type="checkbox"/> Lexikon/Datenbank (multimedial, vernetzt mit Wort und Bild)	<input type="checkbox"/> Lernumgebung/Autorenprogramm (der Benutzer erzeugt selber etwas)	
	<input checked="" type="checkbox"/> Lernprogramm (Vermittlung von Basis- und Vertiefungswissen)	<input type="checkbox"/> Interaktives Buch (Bilderbuch in Kombination mit Wort, Bild und Ton)	<input type="checkbox"/> Simulation (Modell, welches die Wirklichkeit nachbildet)	
	<input type="checkbox"/> Edutainment (auf Unterhaltung basierende Wissensvermittlung)			
<b>Preise</b>	Die verschiedenen Preismodelle sind auf der Homepage publiziert / Offerte verlangen			

Rezensiert von Bereichsarbeitsgruppe Unterrichtssoftware

Oktober 07