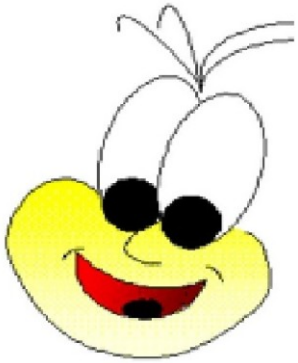


MORPHEUS

EVALUIERTES RECHTSCHREIBTRAINING

4. - 8. Klassenstufe

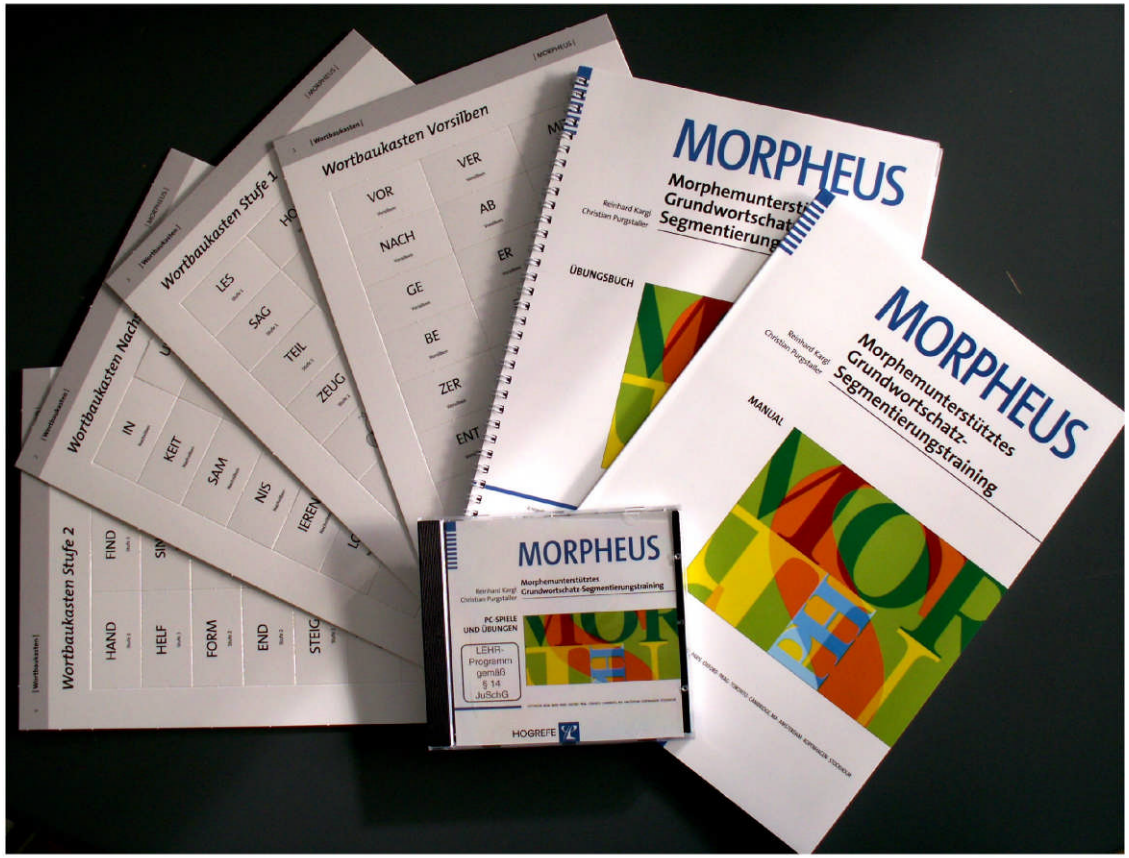
Kurzbeschreibung

Vertrieb:
PädBoutique Verlag
Bökenbraken 20
D-27305 Süstedt

Telefon: +49-(0)4252 939214
Fax: +49-(0)4252 939215
e-mail: info@paedboutique.de

Morphem**u**nterstütztes Grundwortschatz-**S**egmentierungstraining (MORPHEUS)

von R. Kargl & C. Purgstaller



HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

MORPHEUS

- Rechtschreibtraining
- 4. bis 8. Klassenstufe
- Einsatz im Förder- und Regelunterricht, Förderung durch Eltern, Selbststudium (bei älteren Schülern)
- MORPHEUS
  - trainiert jene Rechtschreibphänomene, die sich nicht über ein phonetisches Prinzip erschließen lassen
  - trainiert die wichtigsten Wortstämme des Deutschen
  - vermittelt die wichtigsten orthographischen Regeln des Deutschen für folgende Bereiche: Doppelkonsonanten (fallen), Dehnungs-h (fahren), S-Schreibung (ss oder ß), ie als Dehnungszeichen (fliegen)
- enthält abwechslungsreiches Spiel- und Übungsmaterial zu den zentralen Rechtschreibbereichen

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Modelle zum Schriftspracherwerb

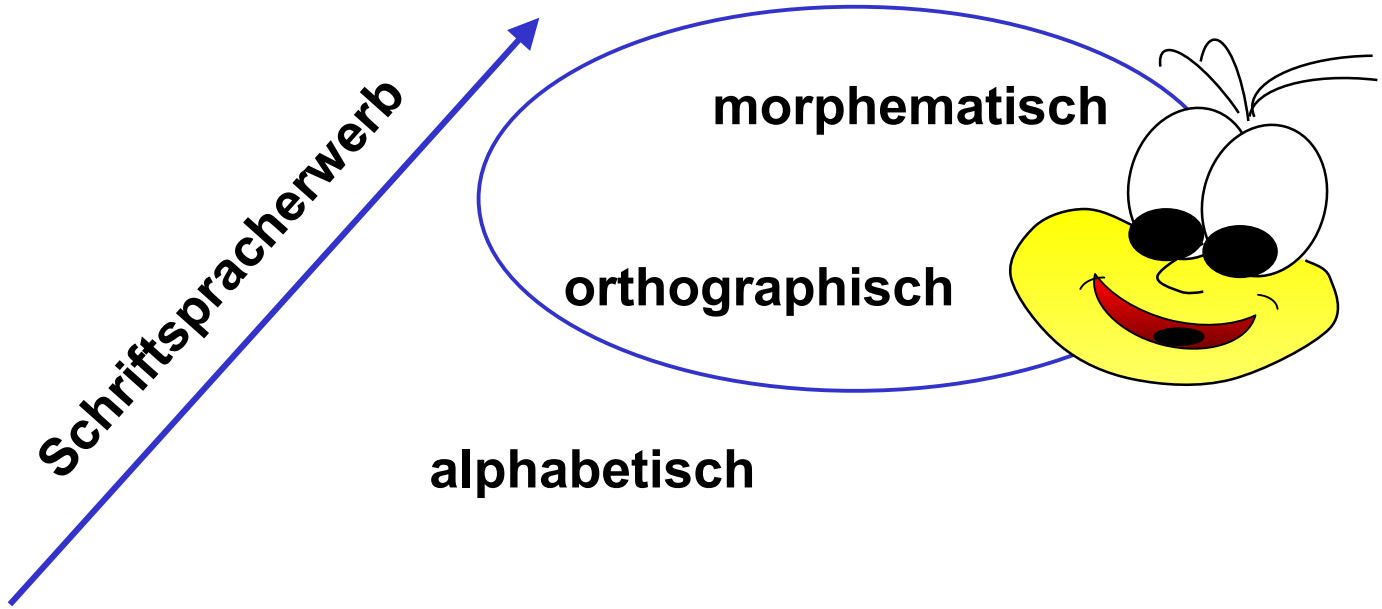
Vier-Stufen-Modell zum Schriftspracherwerb

4. Stufe

3. Stufe

2. Stufe

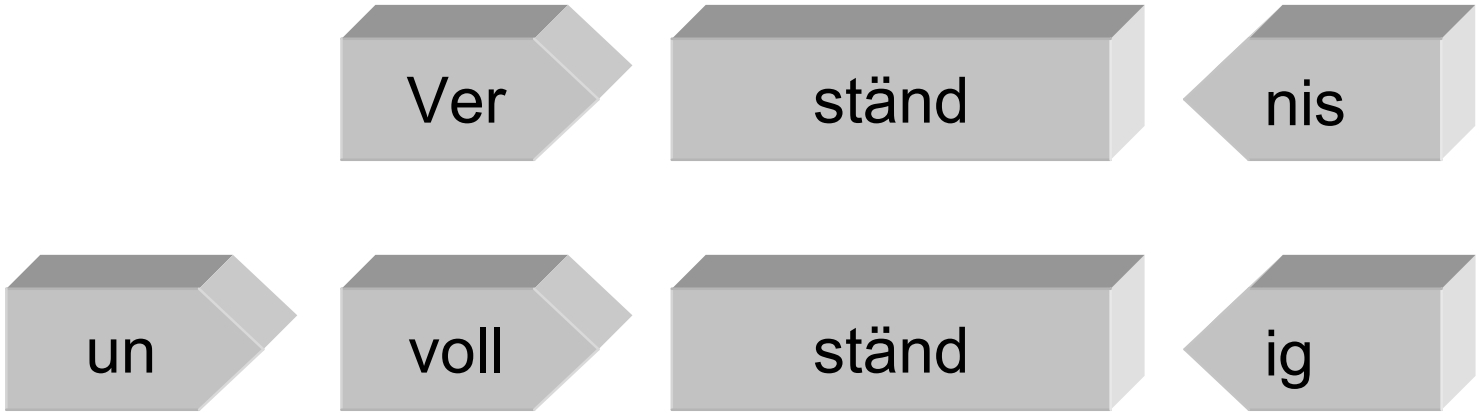
1. Stufe



HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Morpheme und morphematische Bewusstheit



- Morpheme sind „die kleinste Bedeutung tragende sprachliche Einheit“ (Scheerer-Neumann, 1979).
- „Morpheme sind die kleinsten lexikalisch definierten Einheiten, aus denen Wörter zusammengesetzt sind“ (Bhatt, 1991).
- Unter morphematischer Bewusstheit kann folglich die Fähigkeit, diese Morpheme zu erkennen bzw. mit ihnen umzugehen, verstanden werden (Casalis et al., 2004).

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Stammprinzip

- Beim Stammprinzip fragt man „Mit welchem Wortstamm hängt das Wort zusammen und wie schreibe ich es daher?“ (Ebner, 2006)

- Im Duden gibt es 694 Wörter mit dem Wortstamm „fahr“ und weitere 321 mit dem Wortstamm „führ“ (abgeleitet von „fuhr“). Über 4.000 Wörter findet man mit den Vorsilben „ver“ und „vor“.

- Wortstämme im Deutschen werden immer gleich geschrieben.

  Behalten, Verhalten, einhalten, Haltung, …

- Die Ausnahme bilden die Stammformen der Verben:

binden	band	gebunden
verbinden	Verband	Verbund

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Stufenaufbau von MORPHEUS

1. Stufe: KVK	geb	angeben Angabe vergeblich
1. Stufe: KDK	lauf	laufen Läufer vorläufig
2. Stufe: Konsonanten-häufungen z.B. KVKK	form	formen Verformung förmlich
3. Stufe: Doppelung	treff	treffen Treffer vortrefflich
3. Stufe: Dehnung	wohn	wohnen Wohnung bewohnbar
3. Stufe: s, ss, ß	stoß	stoßen Abstoß unumstößlich

K = Konsonant

V = Vokal

D = Diphthong

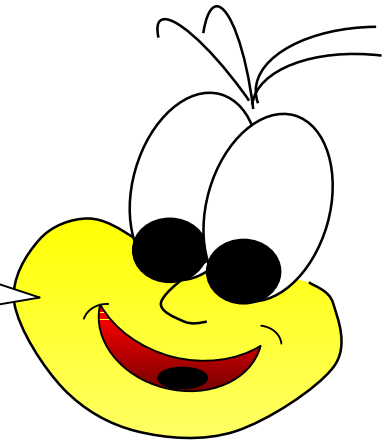
HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Bestandteile von MORPHEUS

- Übungsbuch
- Wortbaukasten und Wortfamilien-Memos
- PC-Programm
- Handbuch

Morphem**u**nterstütztes
Grundwortschatz-
Segmentierungstraining



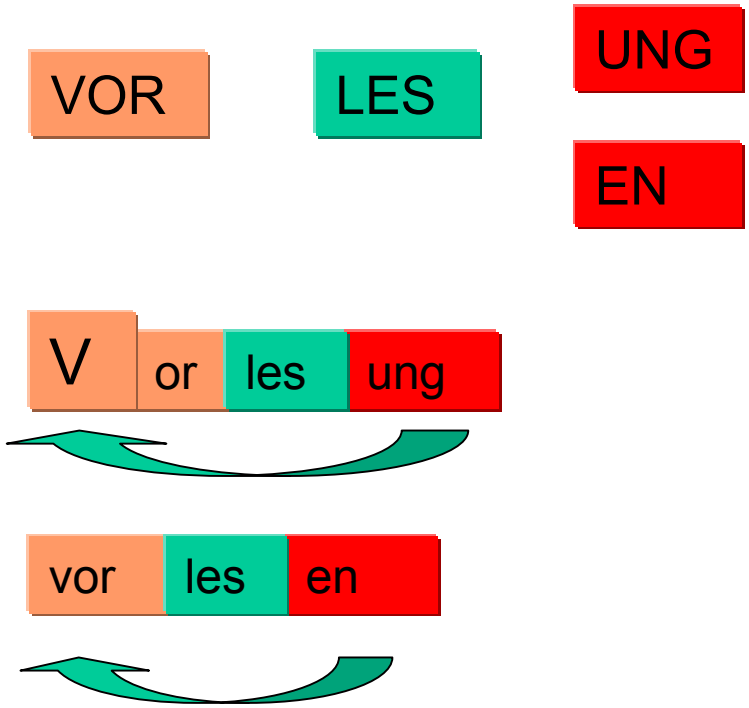
HOGREFE

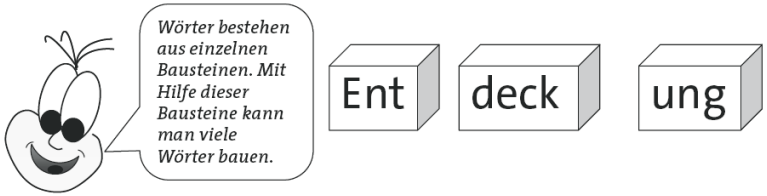
© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Übungsbuch: Lösung von Schreibproblemen durch das Morphemprinzip

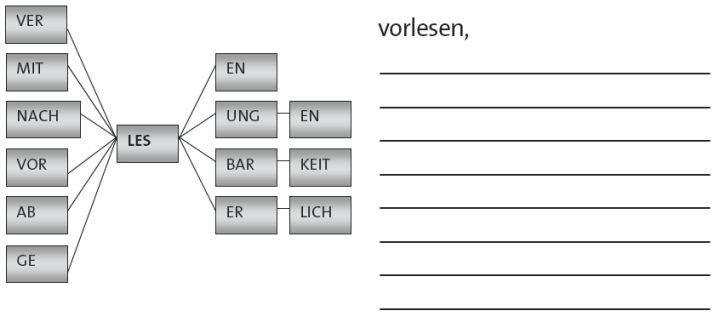
➢ **Groß-/Kleinschreibung**

Wortarten und ihre Nachsilben





Bilde möglichst viele Wörter mit den angegebenen Wortbausteinen, indem du Vorsilben, Wortstamm und Nachsilben kombinierst.



Baukastenübung: Aus vorgegebenen Wortbausteinen müssen Wörter gebildet werden.

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Übungsbuch: Lösung von Schreibproblemen durch das Morphemprinzip

- **Übertragung von Wortstämmen**

z.B. Mann Fußballmannschaft

Hier haben sich die Wörter mehrerer Wortfamilien vermischt. Kannst du sie wieder richtig zuordnen?

vorlesen unterwegs Lesung anrufen Beruf Weg
Leben nachrufen bewegen lesbar Bewegung erleben
Erlebnis miterleben überholen Erholung erholsam
ablesen rufen Wiederholung

les _____
weg _____
ruf _____
hol _____
leb _____

Ordnungsübung: Die vorgegebenen Wörter müssen bestimmten Wortbausteinen zugeordnet werden.

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

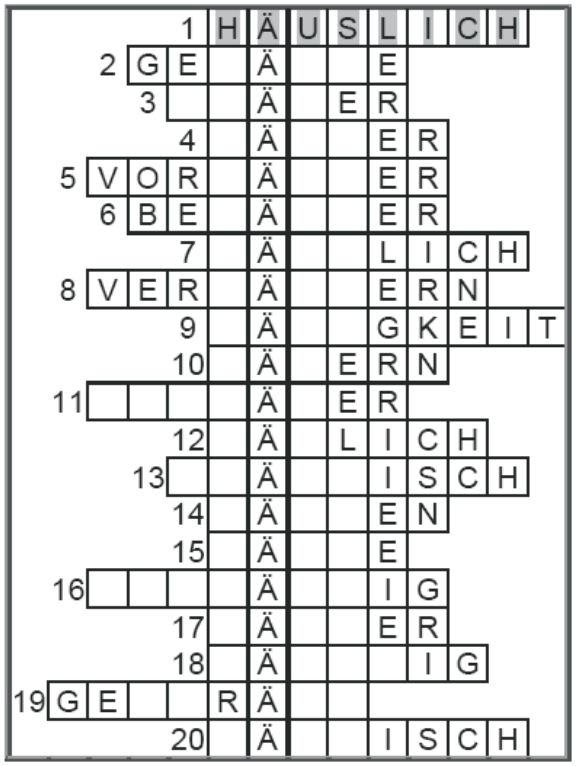
Das Übungsbuch: Lösung von Schreibproblemen durch das Morphemprinzip

- **Umlaute:**
  z.B. halten – Verhältnis; fahren – Fähre

Rätselhaftes „ä“: Aus „a“ wird ____ .

Die Lösungen mit Umlaut „ä“ sind von den vorgegebenen Wörtern abgeleitet:

z. B.: Haus, häuslich. Finde die fehlenden Wörter! Schreibe die gefundenen Wörter in der richtigen Groß- und Kleinschreibung auf die Zeilen. Die grauen Kästchen ergeben das Lösungswort.



1) Haus
2) Land
3) tragen
4) Haus
5) laufen
6) halten
7) Land
8) lang
9) Tat
10) Rad
11) schlagen
12) Tag
13) Stadt
14) laut
15) lang
16) schlafen
17) singen/sang
18) Macht
19) sprechen/sprach
20) Hand

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Übungsbuch: Lösung von Schreibproblemen durch das Morphemprinzip

- **Doppelungen an der Morphemgrenze:**
  ver + raten = verraten

An den Grenzen von Wörtern und Wortbausteinen stoßen manchmal zwei Mitlaute zusammen.

z. B. Fah**r r**ad

Bilde Zusammensetzungen und kreise die zusammentreffenden Mitlaute mit Farbe ein.

FAHR + RAD _____	AN+NÄHERN _____
AUS + SAGEN _____	VER+RATEN _____
NACH+HOLEN _____	AUS+SAGE _____
MIT+TUN _____	MIT+TEILUNG _____
VORDER + RAD _____	AN+NÄHERUNG _____
MIT+TEILEN _____	

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Übungsbuch: Produktive Übungen

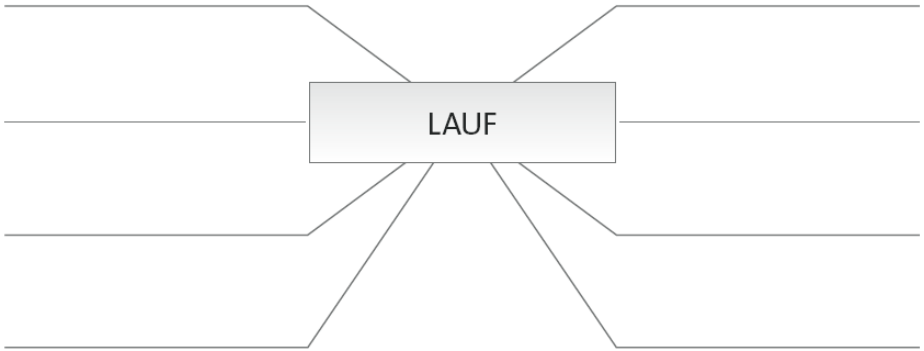
Wortarten-Tabelle: Die Verknüpfung von Rechtschreibung und Kategorienbildung schafft ein Netz zur Speicherung der korrekten Orthographie sowie der Groß-Kleinschreibung.

Suche zu jedem Wort zwei stammverwandte Wörter!

Achte darauf, dass der Stamm manchmal einen Umlaut braucht.

Nomen (Namenwort)	*Verb (Zeitwort)*	*Adjektiv (Eigenschaftswort)*
der Leser	lesen	leserlich
Angeber		
		beruflich
	leben	
		hörbar
Laut		
Teiler		

Finde möglichst viele Wörter, in denen der vorgegebene Wortstamm enthalten ist.



Wortspinne: Der Wortschatz der Kinder wird erweitert und gefestigt.

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Übungsbuch: Wörter-Reparatur-Werkstatt

Die Anmeldung in der Werkstatt

Trage die kaputten Wörter hier in der richtigen Schreibweise ein.
Finde zu den Wörtern, wenn möglich, ein stammverwandtes Wort.

schwer	beschweren
dunkel	Dunkelheit
verklemmt	abklemmen

Die Wörter-Reparatur-Werkstatt gibt den Kindern die Möglichkeit, die erlernten Rechtschreibregeln und Segmentierungsstrategien auf die Wörter anzuwenden, die für sie persönlich am schwierigsten sind.

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das Übungsbuch: Wörter-Reparatur-Werkstatt

Trage jene Fehlerwörter, die aus mehreren Wortbausteinen bestehen, in die nachfolgende Tabelle ein.

Vorsilbe	Wortstamm	Nachsilbe
	Dunkel	heit
ver	klemm	en
be	schwer	en

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Der Wortbaukasten

VOR	LES	UNG
GE	FAHR	EN
VER		LICH

Vielfältige Spiel- und Übungsformen:

- Wörter bauen
- Wortstamm-Stadt-Land-Fluss
- Wörterjagd
- Stammformenspiel
- Silben aufdecken
- Wortartenquiz
- Sätze bilden

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Die Wortfamilien-Memos

Fall

sitzen

auffallen

Herr

herrschen

fällig

fallen

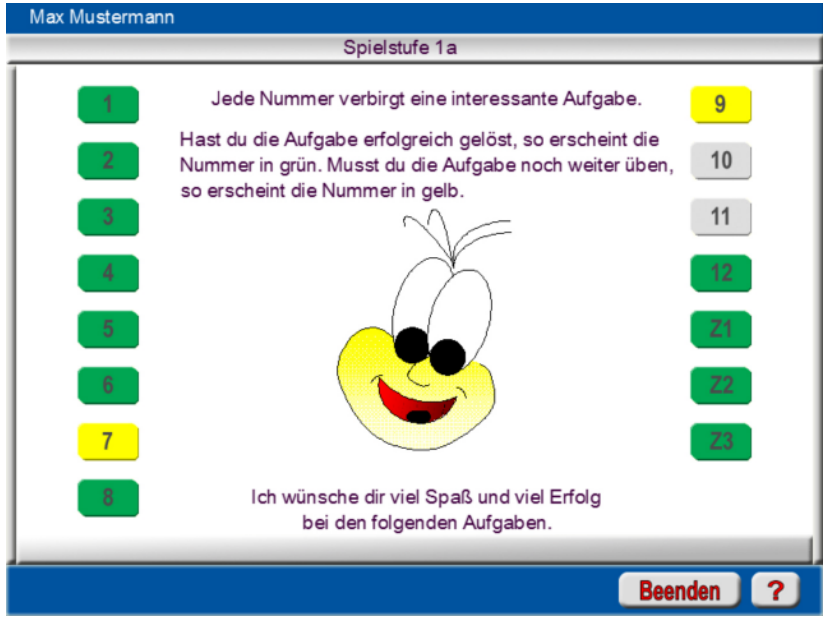
Vielfältige Spiel- und Übungsformen:

- Wortfamilien-Memo
- 4-er-Memo
- Blitzlesen
- Merk dir was
- ...

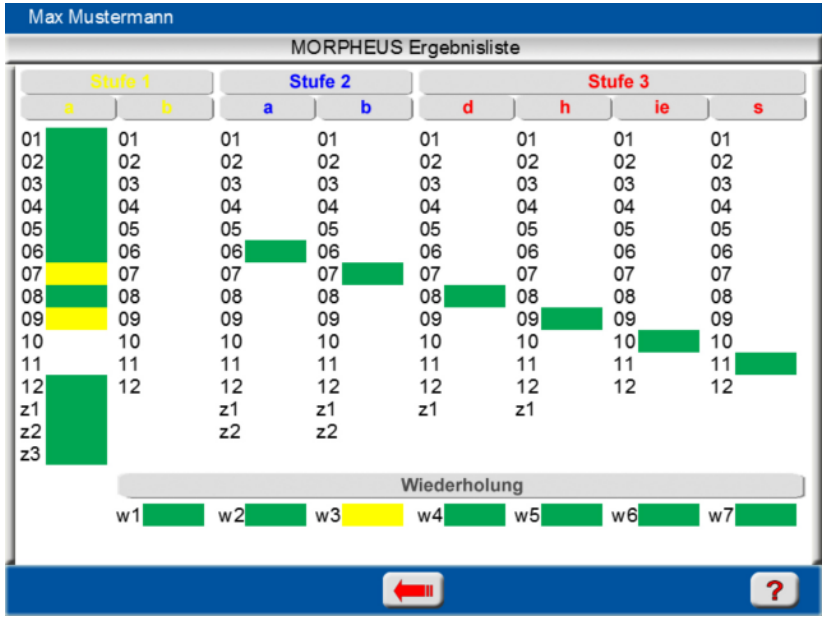
HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das PC-Programm



Über das Auswahlfenster gelangt man zu den einzelnen Übungen auf einer Stufe.



Die Ergebnisliste zeigt, welche Übungen bereits absolviert wurden.

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das PC-Programm

Ergebnisliste für Max Mustermann Alter: 11 Klasse: 3a Geschlecht: m

Stufe 1a	Stufe 1b	Stufe2a	Stufe 2b	Stufe 3d	Stufe 3h	Stufe 3ie	Stufe 3s
Wortbausteine und Morpheme							
01 100%	01	01	01	01	01	01	01
02 94%	02	02	02	02	02	02	02
03 98%	03	03	03	03	03	03	03
04 99%	04	04	04	04	04	04	04
12 99%	12	12	12	12	12	12	12
Wortarten und Groß-/Kleinschreibung							
05 96%	05	05	05	05	05	05	05
06 97%	06	06 77%	06	06	06	06	06
Morphematisch orthographische Lupenstellen							
07 74%	07	07	07 82%	07	07	07	07
08 82%	08	08	08	08 100%	08	08	08
09 69%	09	09	09	09	09 100%	09	09
10	10	10	10	10	10	10 96%	10
11	11	11	11	11	11	11	11 100%
Zusatzübungen mit erweitertem Wortschatz							
z1 100%		z1	z1	z1	z1		
z2 96%		z2	z2				
z3 100%							

Wiederholung

w1 98% w2 96% w3 74% w4 97% w5 93% w6 100% w7 86%

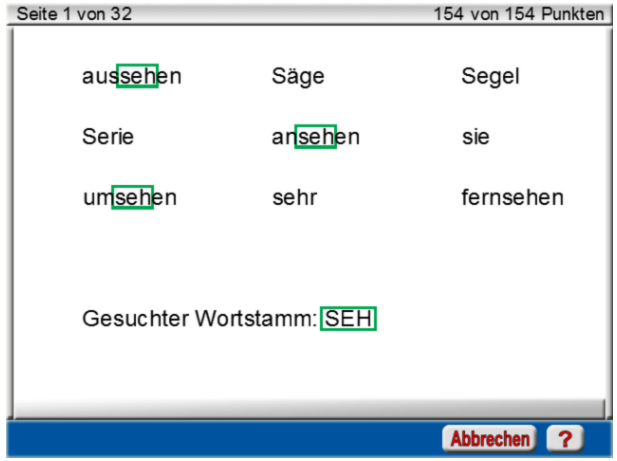
Drucken ?

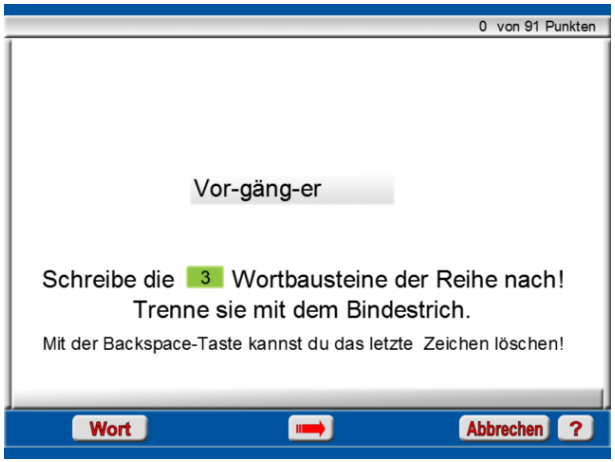
Über die Administratorseiten kann ein differenziertes Ergebnisprotokoll aufgerufen werden.

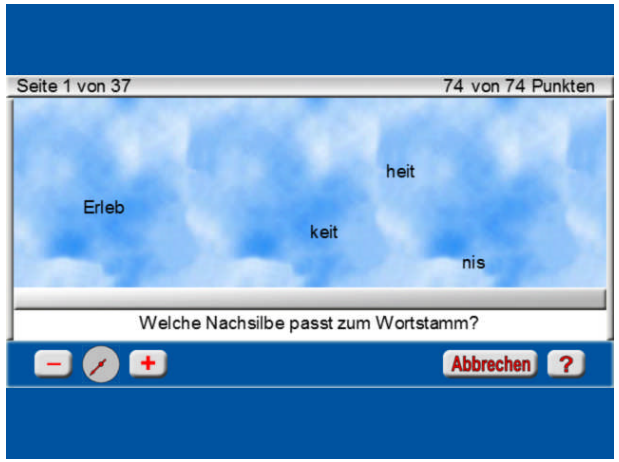
HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Das PC-Programm



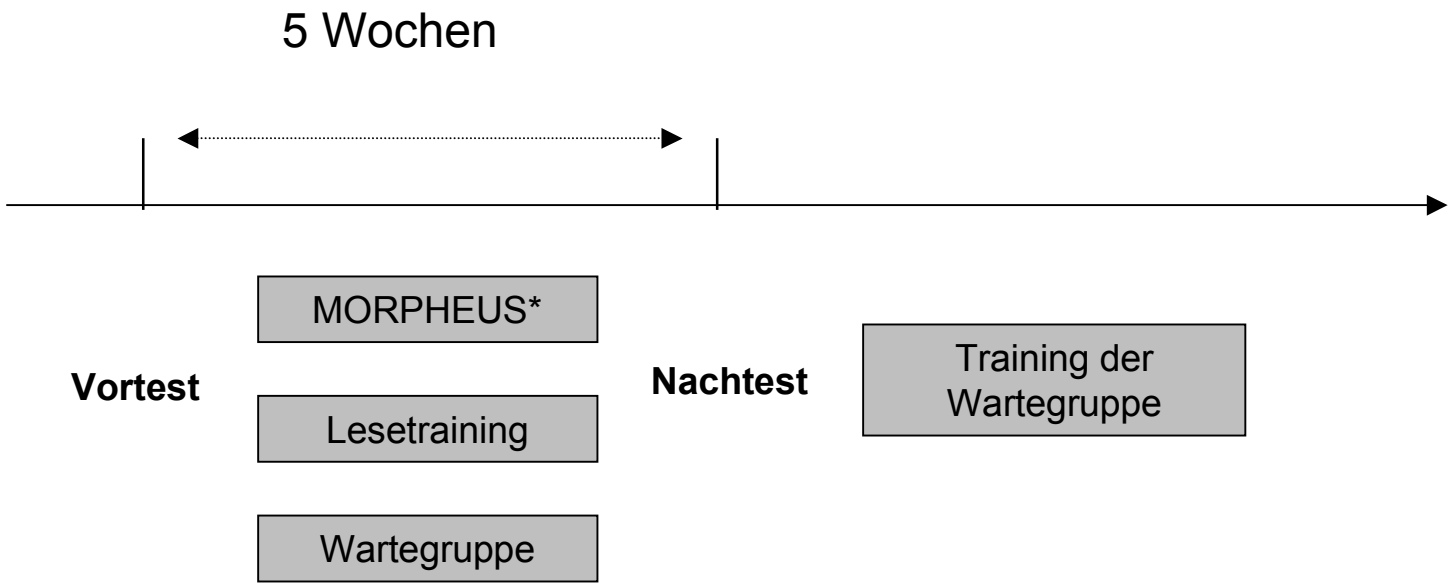




HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Evaluation: Studiendesign



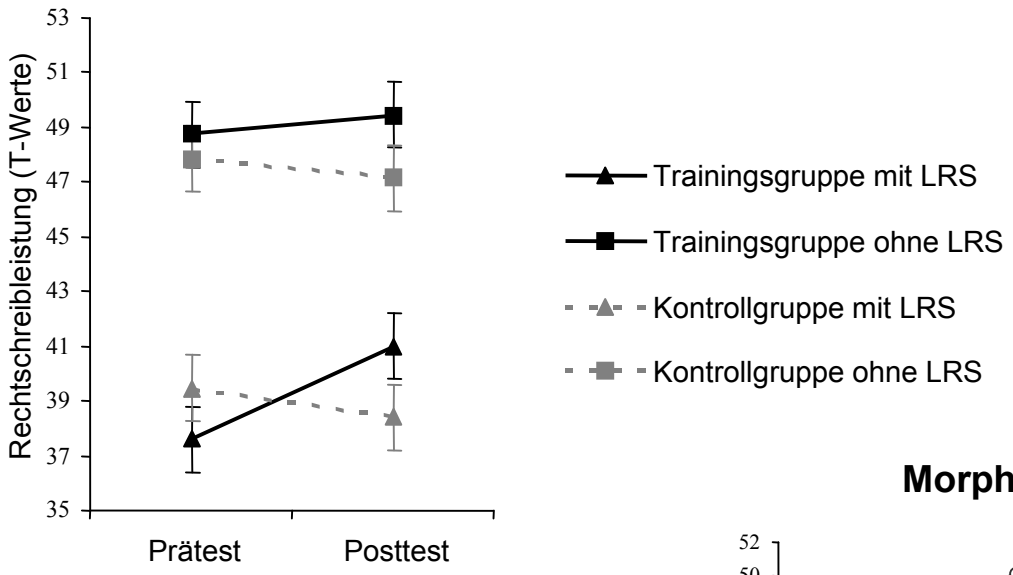
*Die Trainingsdauer betrug 2,5 Wochen. Alle Teilnehmer absolvierten in dieser Zeit 5 Präsenzphasen zu je 2 Stunden und übten selbständig zu Hause mit dem PC-Programm und dem Übungsbuch.

HOGREFE

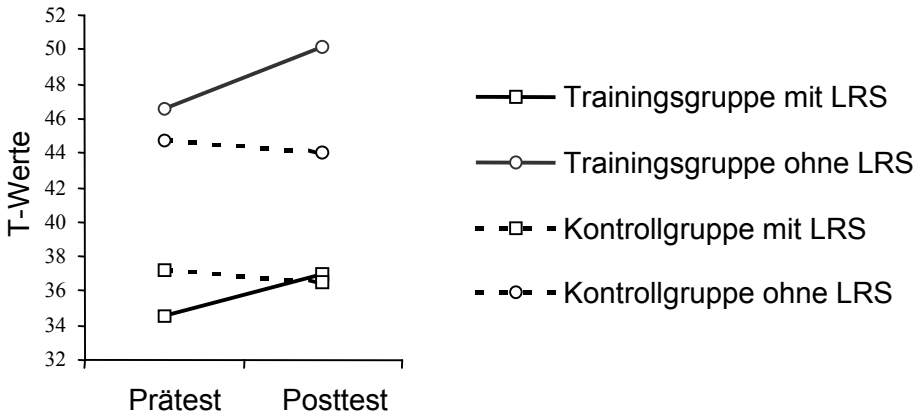
© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Evaluation: Trainingseffekte

Rechtschreibleistung (HSP)



Morphematische Strategie (HSP)



HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

Evaluation: Zusammenfassung

- Signifikante Steigerung …
  der Rechtschreibleistung
  bei der morphematischen Strategie
  der morphematischen Bewusstheit

- Teilweise Steigerung in ...
  der orthographischen Strategie

- Keine Veränderung in …
  der alphabetischen Strategie

HOGREFE

© 2010 Hogrefe Verlag, Göttingen

PädBoutique®
Der Schul- und Lernsoftware Verlag

PädBoutique Verlag
z. Hd. Herrn Bernd Richter

Bökenbraken 20
D-27305 Süstedt

PädBoutique
Bökenbraken 20
D-27305 Süstedt

Inhaber: Bernd Richter

Telefon 04252-9392 14 ∅
Fax 04252-9392 15
e-Mail: info@paedboutique.de
Internet: http://www.paedboutique.de

Steuer-Nr.: 46/136/02474
UST-ID-Nr.: DE813901874
Gerichtsstand Syke

Bestellschein

Pos.-Nr.	Artikel	ME	Preis incl. 19% Mwst.	Best-Menge	Gesamtpreis €
tz-Morp	Morpheus 1 CD Einzellizenz incl. Übungsbuch, Manual, Wortbaukasten	1	218,00 €		
tz-Morp	Morpheus 5 CDs 5 Zusatzlizenzen	1	120,00 €		
tz-Morp	Morpheus Übungsbuch	1	16,75 €		
tz-Morp	Morpheus Übungsbuch 10 Stück	1	129,00 €		
tz-Morp	Morpheus Memokärtchen 1 Satz	1	108,00 €		

zuzüglich 3,00 € Versandkosten in Deutschland, 6,00 € in der EU und 11,00 € in Nicht-EU-Länder

Nachricht:

Rechnungsanschrift:
abweichend:

Lieferanschrift, wenn

Vor-, Nachname: _____ _____

Straße: _____ _____

Land (D-), PLZ, Ort: _____ _____

Telefon, Fax: _____ _____

e-Mail, Internet: _____ _____

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel: _____

Bankverbindung SEPA:

Konto-Nr.: 1170006728
Bankleitzahl: 291 517 00
Konto-Empfänger: PädBoutique, Süstedt

IBAN: DE17 2915 1700 1170 0067 28
BIC: BRLADE 21SYK
Bernd Richter, Bökenbraken 20, D-27305 Süstedt

Bankanschrift: Kreissparkasse Syke, Mühlendamm 4, D-28857 Syke