Verwenden von Truecard

- Bücher Bearbeitung / Anlegen von <u>Büchern</u>
- Lernen Lerneinheiten abfragen bzw. anlegen
- <u>Kartei</u> Karten gestalten und ausdrucken
- Liste Listen gestalten und ausdrucken

Anwenderschablone

Zentraler Punkt im TrueCard Sprachenverwaltungsprogramm ist die Möglichkeit, daß die Objekteigenschaften individuell verändert werden können. Dadurch ist es möglich, Sprachen zu verwalten, die nicht direkt von TrueCard unterstützt werden. Damit nicht versehentlich Eigenschaften verändert werden, ist es wichtig, den Zusammenhang zwischen Anwenderschablone und TrueCard-Objekten wie Buch/Lernen/Liste/Kartei zu verstehen. Die Objekte Lernen/Liste/Kartei nehmen direkt die Eigenschaften des Buches an, sobald eine Abfrage auf das entsprechende Objekt gestartet wird. Sichtbar wird dies durch das Anzeigen der jeweiligen Bitmap aus der Anwenderschablone. Welcher Anwenderschablone ein Buch zugeordnet ist, kann bei der Neuanlage festgelegt werden. Achtung diese Zuordnung kann später nicht aufgehoben werden. Werden nun Einstellungen der Anwenderschablone verändert, schlägt sich dies auf alle Objekte nieder, die auf dieser Schablone fußen. Angenommen sie verändern die Schriftart der Muttersprache, so werden alle Sprachfelder, die der Muttersprache zugeordnet sind und angezeigt werden sollen, in dieser Schriftart dargestellt. Sie sollten also, wenn Sie Anwenderschablonen mit speziellen Eigenschaften benötigen, sich diese über die Neuanlage erzeugen und dann Ihren Wünschen entsprechend anpassen. Bei dieser Neuanlage besteht die Möglichkeit, aus vordefinierten Sprachenschablonen, die wir von ihren Eigenschaften her schon der jeweiligen Sprache angepaßt haben, auszuwählen. Sollten Sie Bedarf an Sprachenschablonen mit Eigenschaften haben, die nicht von uns bereitgestellt werden, so können wir gegen einen geringen Aufpreis individuelle Anpassungen vornehmen. Diese Anpassungen schließen beliebige Felder und Feldlängen mit ein. Folgende Grafik veranschaulicht diesen Sachverhalt.



Um Anwenderschablonen bearbeiten zu können, müssen alle Fenster außer dem Benutzerdialog geschlossen sein. Anschließend aktiviert man den *Menüpunkt* **Datei - Anwenderschablonen bearbeiten**. Anschließend erscheint der Dialog mit den Einstellungsmöglichkeiten der Anwenderschablone.

Alle Einstellungen beziehen sich jeweils auf die links in der Auswahlbox markierte Anwenderschablone. Die Bitmaps bei den Namen der Anwenderschablonen in der Auswahlbox zeigen die zugrundeliegenden Sprachenschablonen.

Der Dialog besitzt vier Schaltflächen:

Ok Die vorgenommenen Einstellungen werden gespeichert und der Dialog beendet

Neu Es öffnet sich ein weiterer Dialog, der nach einem Namen für die neu zu erzeugende Anwenderschablone fragt und welche Sprachschablone die Grundlage für diese Anwenderschablone sein soll.
 Die gewählte Sprachschabone ist maßgebend für Felder, die beispielsweise für die Definition von Stichworten zur Verfügung gestellt werden.

Löschen Die in der Auswahlbox markierte Anwenderschablone wird gelöscht.Umbenennen Die in der Auswahlbox markierte Anwenderschablone kann umbenannt werden.

Der Dialog besteht aus vier Teilbereichen (=Laschen):

- 1. <u>Bitmaps</u>
- 2. Schriftart
- 3. <u>DB-Felder</u>
- 4. Feldinhalte

Anwenderschablone - Bitmaps

Innerhalb der Anwendung TrueCard werden an verschiedenen Stellen - zum Zwecke der (Wieder-)Erkennbarkeit - die Flaggen der Mutter- bzw. Fremdsprache eingeblendet. Diese Flaggen stammen aus der Sprachenschablone und werden jeweils beim Anlegen einer Anwenderschablone kopiert. Durch die Veränderbarkeit wird Ihnen die Möglichkeit gegeben, auch Sprachen zu verwalten, die nicht direkt vom Programm unterstützt werden.

- a) Das Symbol für Fremdsprache/Muttersprache
- b) Das Symbol für die Fremdsprache
- c) Das Symbol für die Muttersprache

Zuerst markiert man, welche Schablone und welche Bitmap (a, b oder c) bearbeitet werden soll. Nach der Farbauswahl im Bereich **Farben** können im Bereich **Bild** durch Mausklicks mit der linken Maustaste einzelne Farbflächen (Pixel) in der aktuellen Farbe gesetzt werden (Mausklicks mit der rechten Taste erzeugen immer weiße Farbflächen).

Mit einem rechten Mausklick **außerhalb der Bereiche Farben und Bild** erhält man weitere selbsterklärende Funktionen wie *Bitmap speichern*, *Bitmap laden*, *Rahmen zeichnen* und *Fläche füllen*.

	Anwenderschablone	
<u>B</u>itmaps <u>S</u> chriftart <u>D</u> B-Felder	<u>F</u> eldinhalte	
Schablonen: Englisch<->Deutsch Französisch<->Deutsch Italienisch<->Deutsch Spanisch<->Deutsch	Bild Verschieben Links Rechts Ab	Farben
<u>0</u> k	<u>N</u> eu <u>L</u> öschen	<u>U</u> mbenennen

An dieser Stelle werden die bereits definierten Anwenderschablonen aufgelistet. Die markierte wird momentan bearbeitet. Dieses Rechteck stellt die zurVerfügung stehende Zeichenfläche dar.

Zur Verfügung stehende Farbpalette. Ein Klick auf eine Farbe macht diese zur aktuellen Stiftfarbe. Die momentan gewählte Farbe wird durch einen Rahmen um sie herum dargestellt. Entsprechend der gedrückten Schaltfläche wird das Bild um eine Zeile bzw. Spalte verschoben. Änderungen im Bild werden in der Ansicht simultan dargestellt.

Auswahlschaltfläche, um die zu bearbeitende Bitmap auszuwählen.

Anwenderschablone - Schriftart

- Anwende	erschablonen (Englisch<->Deutsch)
Bitmaps Schriftart DB-Felder	Eeldinhalte
Schablonen:	Muttersprache: Deutsch Sortierung Font Arial, 10 Pt Fremdsprache: Englisch Sortierung Font Arial, 10 Pt Phonetik: Font Arial Phonetik, 10 Pt Zahlenwerte: Font Arial, 10 Pt
	<u>L</u> öschen <u>U</u> mbenennen

Sowohl der Muttersprache, als auch der Fremdsprache kann ein beliebiger Zeichensatz zugeordnet werden. Wichtig ist, daß ein Zeichensatz gewählt wird, der alle Buchstaben der Sprache abdeckt (die Fremdsprache Französisch bedingt z.B. einen Zeichensatz, der ein <a> beinhaltet). **TrueCard** bietet zusätzlich die Möglichkeit, Zahlenfeldern (z.B der Statuszähler) und Phonetikfeldern einen gesonderten Font zuzuordnen.

Um eine *lexikographische* **Sortierung** zu erreichen, kann jedem Zeichen aus der Zeichentabelle ein beliebiges anderes Zeichen (aus derselben Zeichentabelle) zugeordnet werden. Diese Zuordnung dient nur der internen Interpretation und hat keinerlei Auswirkung auf die Darstellung des Zeichens.

Ein Font besteht aus einer Zeichentabelle, die bei Programmstart geladen wird. Wenn es nun um eine, wie auch immer geartete, Sortierung geht, ist die Position eines Zeichens in dieser Tabelle entscheidend. Nun kann der <u>erfahrene</u> Anwender die Interpretation der einem Font zugeordneten Zeichentabelle beinflussen.

-	Stichwortreihenfolge der Muttersprache																																
_So	rtie	erpo	ositi	on/	Fre	mds	pra	che																									
		Ţ		#	\$	%	8		()	*	+	4	-		1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	$\frac{1}{2}$	<	=	>	?	
		ļ	"	#	\$	%	8.	1	×	X	*	+			×	1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?	
(@	A	В	С	D	Е	F	G	Н		J	Κ	L	М	N	0	Ρ	Q	R	S	Т	U	۷	W	Х	Y	Ζ	[Y]	^	_	
	@	a	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	Ι	m	n	0	р	q	r	s	t	u	V	W	х	У	z	[\mathbf{n}]	^	_	
Ī	•	a	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k		m	n	0	р	q	r	s	t	u	V	W	х	У	z	{		}	~	T	
	X	a	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	Ι	m	n	0	р	q	r	s	t	u	V	W	X	У	z	{	Ι	}	~	Ι	
ĪĒ	I	I	I	I	I	I	Ι	I	1		I	Ι	I	1	I	1	1	1	1	Ι	I	I	Ι	Ι	I	Ι	I	I	Ι	Ι	I	I	
	I	T	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	I	Ι	Ι	Ι	I	1	Ι	I	1	1	1	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	Ι	
IF		i	¢	£	×	¥		§		©	ġ	«	-	-	8	-	*	±	2	3	1	μ	1	•		1	2	»	1/4	1/2	%	ż	
		i	¢	£	×	¥	ł	§		©	ğ	×	-	-	®	-	*	±	2	3	×	μ	1	·		1	2	»	1/4	1/2	%	j	
	À	À	Ä	Ä	A	Ă	Æ	Ç	Ė	Ė	Ë	E	İ	i	Ï	I	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ö	Ö	0	×	Ø	Ú	Ú	Ü	U	Ý	Þ	в	
	À	À	Ä	Ä	a	Ă	Æ	Ç	Ė	Ė	Ë	E	İ	i	Ï	Ι	Ð	Ñ	Ò	Ò	Ö	Ö	0	×	Ø	Ú	Ú	Ü	u	Ý	Þ	s	
l f	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ	
	à	á	â	ã	a	å	æ	ç	è	е	ê	ë	ì	í	î	ï	ð	ñ	ò	Ó	ô	õ	0	÷	ø	ù	ú	û	u	ý	þ	Ī	
																										_	_					_	

Beispiel Muttersprache Deutsch, der Umlaut <ä> in der deutschen Sprache:

Die Position des Buchstaben <ä> ist in den meisten Zeichensätzen hinter dem Buchstaben <z>, Dies bedeutet, daß bei einer Auflistung aller Stichwörter, diejenigen die mit einem <ä> beginnen nach denjenigen, die mit einem <z> beginnen, kommen würden!

Mit TrueCard ist es nun möglich diese Sortierung zu korrigieren, indem man die interne Interpretation des Zeichens verändert.

Man öffnet mit einem Klick auf die *Schaltfläche* **Sortierung** (rechts neben Schriftart Muttersprache) die Zeichentabelle des der Muttersprache zugeordnetem Font. Die standardmäßig, aufsteigende Sortierreihenfolge ist an den roten Zeichen von links oben nach rechts unten abzulesen. Die schwarzen Zeichen sind, nachdem sie mit der linken Maustaste angeklickt wurden, *editierbar*. Im Falle unseren Beispiels sucht man das große und kleine $\langle \ddot{A} \rangle / \langle \ddot{a} \rangle$ in der Zeichentabelle und trägt unter die roten Buchstaben jeweils ein $\langle A \rangle$ bzw. $\langle a \rangle$ ein.

Soll ein Zeichen bei einer Sortierung nicht berücksichtigt werden, kann man mit der rechten Maustaste das Zeichen 🗙 eintragen.

Speziell in entsprechenden Fremdsprachen ist eine durch den Anwender einstellbare Buchstabeninterpretation bei der Sortierungen sehr hilfreich. An dieser Stelle werden die bereits definierten Anwenderschablonen aufgelistet. Die markierte wird momentan bearbeitet Durch Drücken dieser Schaltfläche gelangt man in einen Dialog, um einen anderen Font für die <u>Muttersprache</u> einzustellen. Durch Drücken dieser Schaltfläche gelangt man in einen Dialog, um einen anderen Font für die <u>Fremdsprache</u> einzustellen. Durch Drücken dieser Schaltfläche gelangt man in einen Dialog, um einen anderen Font für <u>Zahlenwerte</u> einzustellen. Das Drücken dieser Schaltfläche öffnet die dem eingestellten Font zugeordnete Zeichentabelle. Innerhalb dieser kann man die Sortierreihenfolge von Stichwörter der <u>Muttersprache</u> modifizieren. Das Drücken dieser Schaltfläche öffnet die dem eingestellten Font zugeordnete Zeichentabelle. Innerhalb dieser kann man die Sortierreihenfolge von Stichwörter der <u>Fremdsprache</u> modifizieren. Die Kreuze unter den roten Klammern wurden mit der rechten Maustaste gesetzt, sie bedeuten, daß runde Klammern bei einer Sortierung nicht berücksichtigt werden sollen. Das Einsetzen der Kleinbuchstaben unter die entsprechenden Großbuchstaben bewirkt, daß bei einer Sortierung <u>nicht</u> zwischen Groß- und Kleinbuchstaben unterschieden wird.

Das Einsetzen des Buchstaben <a> unter das $<\ddot{a}>$ bewirkt, daß bei einer Sortierung ein $<\ddot{a}>$ wie ein <a> behandelt wird.

Anwenderschablone - DB-Felder

An dieser Stelle kann das Aussehen des Fensters Buch: ... in einem gewissen Rahmen beeinflußt werden. Jedes Stichwort definiert sich durch eine gewisse Anzahl von Attributen (Datenbankfelder). Die Anzeige dieser Attribute kann eingeschränkt bzw. erweitert werden.

Feldname	FeldInhalt	t
Stichwort	gang	
Phonetik	[gæn]	
Wortart	s	
Übersetzung	Bande f; Haufen m	
Synonyme	mob, pack, band, group, crew	
VerbKompSubst		
ParPraeSub	ganging	
Praeteritum	ganged	
PartPerfekt		
MutterBeispiel1		
FremdBeispiel1		
MutterBeispiel2		
FremdBeispiel2		
LetzteÄnderung	0	
StatusRot	0	
StatusGeb	0	
StatusGrün	0	
		÷
🚺 🕨 🔪 Definitio	n 🔏 Beispiele 🗶 🔸	

Die oben zu sehenden Attribute sind dem Datenbanktabelle Buchfelder zugeordnet.

Entsprechend kann in der *Combobox* **Datenbankfelder**, nachdem auf den nach unten gerichteten Pfeil geklickt wurde, der *Eintrag* **Buchfelder** ausgewählt werden.

Links wird der Name der *Datenbankfelder* eingeblendet, in der Mitte die Schriftart, die für die Anzeige der Felder verwendet werden soll, und rechts kann (bei einigen Feldern) einstellen, ob sie eingeblendet werden sollen.

-	Anwenderschablone			
Bitmaps Schriftart DB-Felder	<u>F</u> eldinhalte			
Schablonen:	Datenbankfelder:			
Englisch/Deutsch	Buchfelder 🛨			
	Feldname	Schriftart	Anzeige	+
	Hauptstichwort	 Muttersprache Fremdsprache 	immer	
	Stichwort	 Muttersprache Fremdsprache 	immer	
	Phonetik	Muttersprache Fremdsprache	● ja ○ nein	
	Wortart	Muttersprache Fremdsprache	immer	
	Übersetzung	Muttersprache O Fremdsprache	immer	
	Synonyme	 Muttersprache Fremdsprache 	● ja ○ nein	
	VerbKompSubst	 Muttersprache Fremdsprache 	● ja ○ nein	
	ParPraeSub	Muttersprache	€ja_	÷
<u><u> </u></u>	<u>N</u> eu <u>L</u> öschen		n	

Wählt man in der Combobox den *Eintrag* **Themenfelder** aus, kann man das Aussehen des Fensters Themen zu: ... beeinflussen.

In dieser Spalte sind die Attribute zu einem Stichwort aufgelistet. Neben dem Attribut eines Stichwortes kann rechts daneben seine Definition eingetragen werden. Liste der bereits definierten Anwenderschablonen, die jeweils markierte wird momentan bearbeitet Dieses Klappliste zeigt an, welche Art von Datenbankfelder gerade bearbeitet werden Ein Klick auf diesen Pfeil eröffnet eine Auswahl, um andere Datenbankfelder zu bearbeiten Hier werden die einzelnen Attribute zum ausgewählten Datenbankfeld aufgelistet

Hier kann für jedes einzelne Attribut definiert werden, in welcher Schriftart es in entsprechenden Dialogen dargestellt werden soll Hier kann für einige Attribute bestimmt werden, ob es in entsprechenden Dialogen überhaupt erscheinen soll

Anwenderschablone - Feldinhalte

Grundsätzlich dienen die Einstellungen, die innerhalb dieser Lasche getätigt werden dazu, das System bei der Auswertung der Feldinhalte zu unterstützen.

Alle Einstellungen beziehen sich auf die markierte Anwenderschablone, die wiederum einem oder mehreren Büchern (oder anderen Objekten) zugeordnet ist.

Die Festlegung, für welches Feld Einstellungen vorgenommen werden, geschieht über die *Combobox* Felder, die sich mit einem Klick auf den nach unten gerichteten Pfeil öffnet.

	- Anwenderschablone											
<u>B</u> itmaps <u>S</u> chriftart <u>D</u> B-Felder	Feldinhalte											
Schablonen: Englisch<->Deutsch	Felder: Wortarten											
Französisch<->Deutsch	Wortart	Kürzel	LernClass 🕇									
Spanisch<->Deutsch	Substantiv	s,n	CLCContainer									
	Adjektiv	adj	CLCContainer									
	Adverb	adv	CLCContainer									
	Präposition	ргер	CLCContainer									
	Wendung	*	CLCContainer									
	Konjunktion	conj	CLCContainer									
	Verb	v,v/t,v/i,v i/t	CLCContainer									
	Artikel	art	CLCContainer 🔹									
<u>D</u> k <u>N</u> eu <u>L</u> öschen <u>U</u> mbenennen												

a) Einstellungen für Wortarten

Die linke *Tabellenspalte* **Wortart** listet sämtliche Wortarten auf. In der mittleren *Spalte* **Kürzel** kann für jede Wortart ein Kürzel festgelegt werden, welches das System einer Wortart zuordnet. In der rechten Spalte kann ein Interpretationsobjekt eingetragen werden, welches quasi als Lehrer agiert (Bei Rückfragen s. <u>Info-Box</u>).

b) Einstellungen für Stichwörter

Die linke Spalte listet wiederum sämtliche Wortarten auf. In die mittlere *Spalte* davor kann eingetragen werden, welche Worte, die vor dem eigentlichen Stichwort eingegeben werden (immer in Bezug auf die Wortart), auch als richtig beantwortet gewertet werden sollen.

Bsp.: Lernrichtung Deutsch <-> Englisch, die Vokabel gehen.

Der Anwender kann sowohl <go>, als auch <to go> als Antwort eingeben und erhält in beiden Fällen die Meldung, daß korrekt gelöst wurde. Allerdings nur unter der Voraussetzung, daß neben der *Wortart* Verb in der *Spalte* davor das Wort <to> eingetragen ist! Das gleiche Schema greift auch bei der rechten Spalte danach.

Löst der Anwender beispielsweise eine Substaniv so, daß er hinter der Übersetzung zusätzlich den Genus schreibt (m oder f), sollte unter der *Wortart* Substantiv in der *Spalte* danach ein Stern in Klammern stehen: (*).

c) Einstellungen für Übersetzungen

Der Aufbau und die Handhabung ist exakt wie unter b) beschrieben.

An dieser Stelle werden die bereits definierten Anwenderschablonen aufgelistet. Die markierte wird momentan bearbeitet. Zu den in dieser Liste vorhandenen Feldern kann eine Systeminterpretation abgelegt werden. Liste aller Wortarten, die zur Definition durch nebenstehende Spalten zu Verfügung stehen.
In Abhängigkeit vom gewählten Feld kann die Behandlung der Wortart festgelegt werden. In Abhängigkeit vom gewählten Feld kann die Behandlung der Wortart festgelegt werden.



Herstellung und Vertrieb von Software Inhaberin: Sigrun Göllner

Lehmgrubenstraße 24

70188 Stuttgart

Tel.: 0711-2 85 82 66 Fax.: 0711-2 85 82 77 Ein Objekt kann sein: - ein Buch

- eine Lerneinheit
- eine Kartei oder
- eine Liste



Erstellen von Abfragen Anzeigen von Daten Kopieren und Drucken von Daten

Erstellen von Abfragen

Generell besteht die Möglichkeit sich Karteikarten/Listen auf Basis eines oder mehrerer Bücher zu generieren, die auf derselben <u>Anwenderschablone</u> beruhen.

Dasselbe gilt auch für Karteikarten/Listen auf Basis von Lerneinheiten.

Über eine Abfrage (*Selektion*) können bestimmte Datensätze der als Basis dienenden Bücher/Lerneinheiten ausgewählt und in das Karteikarten-/Listen-Objekt kopiert werden.

Im <u>Startfenster</u> wird die jeweilige *Lasche* (**Kartei** oder **Liste**) mit einem Klick aktiviert, worauf bereits angelegte Objekte aufgelistet werden.

Es besteht die Möglichkeit bereits angelegte Objekte zu verändern, indem sie mit einem Mausklick aktiviert werden und anschließend die *Schaltfläche* Öffnen betätigt wird (Alternative: Doppelklick auf das gewünschte Objekt). Ein neues Objekt wird durch Betätigung der *Schaltfläche* Neu angelegt.

Als nächstes erscheint der Dialog zur Erstellung von Abfragen. Im linken, oberen Bereich wird festgelegt, welche *Objekte* die Basis für eine *Selektion* sind. Zur Verfügung stehen entweder geladene Bücher oder bereits definierte Lerneinheiten, die wahlweise zu markieren sind. Entsprechend der angewählten Quelle(n) stehen im rechten oberen Bereich bestimmte <u>Tabellen</u> und <u>Attribute</u> zur Verfügung, die der *Filterung* dienen. Die Attribute werden mit einem Doppelklick in die *Abfrage-Matrix* im unteren Bereich übernommen. Das Feld **Bedingung** kann mit einem Klick aktiviert und anschließend *editiert* werden.

Es können bis zu vier Bedingungen definiert werden. Alle vorhandenen Bedingungen werden bei einer *Selektion* berücksichtigt. Es werden nur Datensätze kopiert, auf die alle vorhandenen Bedingungen zutreffen (UND-Verknüpfung).

Eine Bedingung ist folgendermaßen aufgebaut: [OPERATOR][BEDINGUNGSTEXT][WILDCARD]

Als Operatoren stehen zur Verfügung:



Als *Wildcard* steht der * zur Verfügung. Die Verwendung der Wildcard ist optional und hängt von der jeweiligen Bedingung ab.

Soll eine komplette Spalte in der Abfrage-Matrix gelöscht werden, ist die Spalte mit einem Klick auf den Spaltenkopf (obere graue Zelle) zu markieren und anschließend mit der Taste Entf bzw. Del zu entfernen. Der Löschvorgang kann auch über die *Menüpunkt* Abfrage - Bedingung löschen aktiviert werden.

Die Selektion selbst wird im Menüpunkt Abfrage - Ausführen angestoßen. Anschließend gibt

ein kleines *Popup-Fenster* Auskunft über die gelesenen und gefundenen Definitionen. Nach Bestätigung mit OK wird automatisch in den *Ausgabemodus* (d.h. die *Lasche* **Ansicht** im unteren Bereich ist aktiv) umgeschaltet und das Abfrageergebnis eingeblendet.

Unerwünschte Datensätze können hier gelöscht werden. Hierzu muß die jeweilige Zeile markiert werden und anschließend die Taste Entf bzw. Del gedrückt oder der Menüpunkt Tabelle - Zeile(n) löschen aktiviert werden.

Zu erreichen über das Symbol

Zu erreichen über das Symbol 📴



Ein Objekt ist hier eine bereits definierte Kartei

Anzeigen von Daten

Das Anzeigen von Daten erfolgt über die Umschaltung der Ansicht von der *Lasche* Bedingung zur Lasche Ansicht.

Kopieren und Drucken von Daten

Nachdem im <u>Startfenster</u> die jeweilige *Lasche* (**Kartei** oder **Liste**) aktiviert ist, werden sämtliche bereits angelegten <u>Objekte</u> aufgelistet. Soll der Inhalt eines bestimmten Objektes (bzw. Teile davon) kopiert werden, ist dieses mit einem Mausklick zu markieren und mittels der *Schaltfläche* **Öffnen** zu öffnen (Alternative: Doppelklick auf das gewünschte Objekt).

Es besteht natürlich auch die Möglichkeit, über die *Schaltfläche* Neu ein neues Objekt zu erzeugen (siehe Erstellen von Abfragen).

Die über die Abfrage kopierten Datensätze werden im unteren Bereich auf der *Lasche* Ansicht angezeigt. Ist dieese Lasche nicht vorhanden, wurde noch keine Abfrage durchgeführt (das Objekt enthält noch keine Datensätze).

Bevor Daten kopiert werden können, müssen diese auf der Lasche Ansicht markiert werden:

Markieren von Zellen:

1. Drücken der linken Maustaste und Ziehen

2. Eine einzelne Zeile markiert man, indem man den Mauszeiger über die Nummer des *Datensatzes* gleiten läßt, bis sich der Mauszeiger in einen Rechts-Pfeil verwandelt. Anschließend drückt man die linke Maustaste.

3. Mehrere Zeilen markiert man, indem man wie bei 2. vorgeht, vor Klicken der linken Maustaste jedoch die **Ctrl-** bzw. **Strg-**Taste gedrückt hält.

4. Einen fortlaufenden Bereich von Zeilen markiert man, indem man zunächst eine Zeile markiert, die Feststell- (Shift-)Taste drückt und anschließend auf die letzte Zeile des gewünschten Bereiches geht und diese ebenfalls wie unter 2. beschrieben markiert.

5. Das komplette Ergebnis einer Abfrage kopiert man, indem auf das Symbol links neben der Spalte **Hauptstichwort** klickt. Ein nochmaliges Klicken auf dasselbe Symbol hebt die Auswahl wieder auf.

Das Kopieren von Daten - sowohl die komplette *Selektionsliste*, als auch einzelne, markierte Einträge - erfolgt über den Menüpunkt **Tabelle - Zelle kopieren**. Anschließend befinden sich die zuvor markierten Daten in der Zwischenablage und können in anderen Anwendungen übernommen werden.

Beim A usdruck von Daten in Form von Karteikarten/Listen wird stets alle auf der *Lasche* **Ansicht** gezeigten Datensätze zum Drucker geschickt.

Der eigentliche Druckanstoß erfolgt über den Menüpunkt Datei - Drucken bzw. das Symbol 🕮

Der Dialog Ausgabe

Bevor die Datensätze zum Drucker geschickt werden, muß zuerst eine *Druckbeschreibungsdatei* ausgewählt werden, damit der Drucker auch weiß, wie er die ankommenden Daten auf dem Papier anzuordnen hat

Die Standard- und die bereits vordefinierten Druckbeschreibungsdateien befinden sich in unterschiedlichen Verzeichnissen unter dem TrueCard-Verzeichnis. Im Falle eines Listen-Ausdruckes im *Verzeichnis* LST, und im Falle eines Karteikarten-Ausdruckes im *Verzeichnis* LBL.

-	Ausgabe	
verf	ügbare Einträge:	
<u>۲</u>	DEFAULT.LBL	
<u>*</u>	LABEL1.LBL	
2	LABEL2.LBL	Preview
		<u>D</u> rucken
		<u>N</u> eu
		De <u>s</u> ign
		🗙 unsortiert
_[Ver	zeichnis	
D:\	TRUECARD\LBL*.LBL	zeichnis ändern
	<u>O</u> k <u>A</u> bbrechen	<u>H</u> ilfe

Aus der *Listbox* verfügbare Einträge ist also die zu verwendende Beschreibungsdatei zu markieren. Über die *Schaltfläche* Neu kann man auch eine neue Beschreibungsdatei definieren. Die zu diesem Zeitpunkt markierte Beschreibungsdatei bildet in diesem Falle die Basis. Eine bereits angelegte Beschreibungsdatei kann über die *Schaltfläche* Design nach eigenem Geschmack modifiziert werden.

Die Details der Layout-Definition bzw. alle List und Label - betreffende Themen entnehmen Sie bitte dem mitgelieferten Handbuch.

Über die *Schaltfläche* **Preview** kann man sich - nachdem der nachfolgende Dialog mit Ok bestätigt wurde - das Ergebnis der momentan eingestellten Druckaufbereitung anschauen. Bei Betätigen der *Schaltfläche* **Drucken** gehen die Daten - nachdem man die Druckoptionen und den angewählten Drucker überprüft hat - direkt zum Drucker.

Es besteht die Möglichkeit, unter **Druckoptionen** den Ausdruck auf bestimmte Seiten einzuschränken. Im Falle eines Listen-Ausdruckes kann man außerdem einstellen, ab welcher Zeile der Ausdruck beginnen soll.

🕮 Bücher

Bücher neu anlegen Bücher bearbeiten Bücher löschen

Neuanlage von Büchern:

Wenn im <u>Startfenster</u> die *Lasche* **Bücher** aktiv ist werden sämtliche bereits angelegten Bücher aufgelistet. Soll nun ein neues <u>Buch</u> angelegt werden, klickt man auf die *Schaltfläche* **Neu**. Es erscheint der *Dialog*: <u>Buch anlegen</u>. Nachdem man den Namen des Buches eingetragen hat, kann man eine vordefinierte <u>Anwenderschablone</u> auswählen und bestätigt anschließend mit der *Schaltfläche* **OK**.

Buch	anlegen
Bitte geben Sie einen Namen ein	:
Name des Buches:	Neues Buch
Name der Anwenderschablone:	UT Englisch/Deutsch
<u>O</u> K <u>A</u> bbre	chen <u>H</u> ilfe

Löschen eines Buches

Das zu löschende <u>Buch</u> wird im <u>Startfenster</u>unter der *Lasche* **Bücher** markiert und anschließend mit der **Entf-** bzw. **Del - Taste** gelöscht.

Unter einem Buch versteht man eine Sammlung Stichwörtern und deren Definition.

Bücher bearbeiten

Nachdem das zu bearbeitende <u>Buch</u> im <u>Startfenster</u> unter der *Lasche* **Bücher** markiert wurde, öffnet man dasselbe mit der *Schaltfläche* **Öffnen** bzw. per *Doppelklick* auf das entsprechende Buch. Anschließend kann man Begriffe erfassen, indem man im *Hauptmenü* **Bearbeiten** -**Anlegen** auswählt.Es öffnet sich ein Fenster <u>Hauptstichwort anlegen</u>. Das gewünschte Hauptstichwort wird eingegeben und mit **OK** bestätigt. Das angelegte Hauptstichwort erscheint sofort im Buch. Jedes Hauptstichwort kann zusätzlich mit Synonymen, <u>Wortarten</u> und diversen *Attributen* versehen werden. Dafür sind im *Fenster* **Buch**: - rechts unten - die gewünschten Einträge vorzunehmen Außerdem können zusätzlich Beispielsätze zu jedem Eintrag im Buch erfaßt werden. Dazu muß die *Lasche* **Beispiele** angeklickt werden, worauf einige Eingabezeilen zur Verfügung gestellt werden.

Verwandte Hilfethemen:

<u>Wortfelder</u> <u>Stichwörter erfassen</u> <u>Stichwörter mit Themen/Kategorien versehen</u> <u>Text zum Hauptstichwort erfassen</u> <u>Stichworte definieren</u> <u>Beispielsätze zum Stichwort</u> <u>Beispielsätze zum Thema</u>

	Buch:	Englisch<->Deut	sch		ŀ		
Hauptstichwort	Sti	ichwort	Wortart	WortDef			
	🛨 go		V	gehen			
	🕒 go for a w	alk	W	spazierengehen			
give in 💻	🖃 goon		W	weitergehen; weitermachen			
give up		vegungen, Aktivitäti	egungen, Aktivitäten, Fähigkeiten (Der menschliche Körper)				
glad							
glance							
glass							
glusses	/ Nörter/I	berna (Text /			_		
global warming	T II				-		
alobe	Feldname	Feldinhalt			Ľ		
glory	Stichwort	go					
glove	Phonetik	[gəʊ]					
glue	Wortart	V					
🗖 go	WortDef	gehen					
- walk	Synonyme	Synonyme depart, leave, proceed, run, walk, travel, stride					
	VerbCompSubst goes						
goal	ParPraeSub	going					
goalkeeper	Praeteritum	went					
goat	PartPerfekt	gone					
God	LastUpdate	0					
goddess	StatRed	0					
aolf	StatYellow	0			1		
L dood	▲ ► \ Definition	n 🖌 Beispiele 🖊	•		÷		

Wortfelder

Ist ein Buch geöffnet, wird zunächst das Hauptstichwort markiert, dem man weitere Hauptstichwörter zuordnen will. Man spricht dann von sog. **Wortfeldern**. Wortfelder werden gebildet indem man auf den *Menüpunkt* **Bearbeiten - Wortfelder** bearbeiten geht oder auf das Symbol 🛃 klickt. Es öffnet sich der *Dialog* **Wortfelder zum Hauptstichwort**.

babies		Hinweis: Geben Sie im Feld <zuordenbares stichwort=""></zuordenbares>
available average avoid	•	oder durch Selektion eines Wortes in der Stichwortliste das Wort ein, welches dem aktuellen Hauptstichwort zugeordnet werden soll.
awake aware		gang
away		L babies
awful		Suchwort
axe	_	
baby		
bachelor		
background		
backyrodina backyp		
backwards		<u> </u>
bacon		
bacteria	+	Abbruch

Man kann in das *Eingabefeld* **zuordenbares Stichwort** den gewünschten Begriff eingeben, worauf in dem momentan geladenen Buch nach einem *Treffer* gesucht und entsprechend positioniert wird. Falls das Stichwort gefunden wird, kann es mit der Schaltfläche

übernommen werden (mit der Schaltfläche

kann eine Auswahl rückgängig gemacht werden). Wird das Stichwort im Buch nicht gefunden und soll dennoch als Eintrag in das *Wortfeld* übernommen werden, geschieht dies nach Drücken der *Schaltfläche* **Suchwort**. Mit der *Schaltfläche* **Abbrechen** kann die Auswahl verworfen werden, bei Betätigen der *Schaltfläche* **OK** wird das gewählte Wortfeld sofort aktiv, was durch das Hinzukommen eines Knopfes

in der Hauptstichwortliste optisch dargestellt wird. Bei Drücken diesen Knopfes verwandelt sich dieser in ein

■ und die Elemente des Wortfeldes werden aufgelistet. Aktiviert man ein Hauptstichwort, werden dessen Stichwörter und Attribute angezeigt. Ein Hauptstichwort des Wortfeldes, das neu erfaßt wurde (d.h. nicht Bestandteil des Buches ist) wird grau, d.h. nicht aktiv - dargestellt. Selbstverständlich können später Stichwörter/Themen/Kategorien und Attribute nacherfaßt werden (s.o.).

Stichwörter erfassen

Kommt später

Stichwörter mit Themen/Kategorien versehen

In einem geöffneten Buch muß zunächst das Hauptstichwort markiert sein, dessen Stichwort(e) man modifizieren will. Über den *Menüpunkt* **Themen - Zuordnung** bzw. das *Symbol* \blacksquare erreicht man den *Dialog* **Themen zu: ...** (die Punkte stehen für das aktuell geladene Buch).

16						<u> </u>
	- Ther	nen :	zu:	Englisch<->Deuts	ch	
	Kategorie/Thema	÷	Ka	tegorie: Berufs- und	l Arbeitswel	t Thema: (G) Berufe
	🖪 Umwelt, Lebewesen	1	2	Stichwort	Wortart	Übers
	Der menschliche Körper			1 farmer	s	Landwirt m, Landwirtin f
	E Psyche, Geist, Verhalten			2 dentist	s	Zahnarzt m, Zahnärztin f
	 Emanrung, Neidung, Wonnung Soziale Beziehungen 			3 cook	s	Koch m, Köchin f
	Staat Politik Gesellschaftsordnung			4 actor	s	Schauspieler m
	Religion, Kirche, Weltanschauung			5 actress	s	Schauspielerin f
	Berufs- und Arbeitswelt			6 artist	s	Künstler m, Künstlerin f
	A) Berufe			7 painter	s	Maler m, Malerin f
	- (G) Berufe			B author	s	Autor m, Autorin f, Verfasse
	 Arbeit, Arbeitsbedingungen Arbeitsbedingungen 			9 critic	s	Kritiker m, Kritikerin f
	– (G) Arbeit, Arbeitsbedingungen – (A) Allgemeines		1	D journalist	s	Journalist m, Journalistin f
	G) Allgemeines		1	1 social worker	s	Sozialarbeiter m, Sozialarl
	Produktion, Organisation		1	2 teacher	s	Lehrer m, Lehrerin f
	🖪 Geld, Handel, Wirtschaft		1	3 baker	s	Bäcker m, Bäckerin f
	🖪 Transport, Verkehr		1	4 butcher	s	Metzger m, Metzgerin f, Fle
	Kommunikation, Massenmedien		1	5 grocer	s	Lebensmittelhändler m, Le
	🕒 Tourismus, Reisen		1	6 greengrocer	s	Gemüsehändler m, Gemüs
	Litoratur, Toxtanalyco		1	7 salesman	s	Verkäufer m, Vertreter m
	 Bildende Kunst Musik 		1	🛚 saleswoman	s	Verkäuferin f; Vertreterin f
	E Lernen, Wissen, Erziehung		1	9 shop assistant	s	Ladenverkäufer m, Ladenv
	🖪 Sprechhandlungen, Redemittel		2	🖸 barber	s	Herrenfriseur m
	🖪 Grammatik, Sprachbeschreibung		2	1 hairdresser	s	Damenfriseur m, Damenfri
	🖪 🖪 Länder, Nationalitäten, Sprachen		2	2 manager	s	leitende Angestellte m/f
	Handreiche Begriffe		2	3 clerk	s	kaufmännische Angestellte
		*	2	telephone opera	s	Telefonist m, Telefonistin f
			2	5 doctor	S	Arzt m, Ärztin f
				◀ 50 3		

Links werden sämtliche *Kategorien* eingeblendet. Unter jeder Kategorie findet sich eine entsprechende *Themenauswahl*. Diese kann mich sich mit einem Mausklick auf das Symbol anzeigen. Nun kann man das gewünschte Thema (Fenster Themen zu: ...) auf das Stichwort (Fenster Buch: ...) ziehen und dort fallen lassen. Diesen Vorgang bezeichnet man als <u>Drag and</u> <u>Drop</u>. Anschließend erscheint im Buch unter diesem Stichwort das neue Thema und in Klammern dahinter die dazugehörige Kategorie.

Auf der rechten Seite des Fensters Themen zu: ... werden nach einem Doppelklick auf eine

Kategorie oder ein Thema diesbezüglich Vokabeln eingeblendet. Diese Vokabeln können markiert und mit **Ctrl-** bzw. **Strg +C** in die Zwischenablage kopiert werden.

Text zum Hauptstichwort erfassen

Im *Dialog* **Buch**: ...kann nachdem die *Lasche* **Text** aktiviert wurde zu dem momentan markierten Hauptstichwort beliebiger Fließtext erfaßt werden. Beispielsweise können an dieser Stelle <u>formatierte</u> Beispielsätze eingegeben werden.

Stichworte definieren

Im Dialog Buch: ... kann nachdem die Lasche Definition aktiviert wurde, das momentan aktive Stichwort definiert bzw. modifiziert werden.

Feldname	FeldInhalt	t
Stichwort	gang	
Phonetik	[gæn]	
Wortart	s	
Übersetzung	Bande f; Haufen m	
Synonyme	mob, pack, band, group, crew	
VerbKompSubst		
ParPraeSub	ganging	
Praeteritum	ganged	
PartPerfekt		
MutterBeispiel1		
FremdBeispiel1		
MutterBeispiel2		
FremdBeispiel2		
LetzteÄnderung	0	
StatusRot	0	
StatusGeb	0	
StatusGrün	0	
		÷
🔹 🕨 🔪 Definitio	n 🖌 Beispiele 🗶 🔸	

Beispielsätze zum Stichwort erfassen

Im Dialog Buch: ... können, nachdem die *Lasche* **Beispiele** aktiviert wurde, zum momentan aktiven Stichwort Beispielsätze sowohl in der Muttersprache, als auch in der Fremdsprache erfaßt oder angesehen werden.

Beispielsätze zum Thema erfassen

Im Dialog Buch: ... können - nachdem die *Lasche* **Beispiele** aktiviert wurde - zum momentan aktiven Thema Beispielsätze sowohl in der Muttersprache, als auch in der Fremdsprache erfaßt oder angesehen werden.

— Hauptstichwort anlegen					
neuer Begriff:					
<u>0</u> K	Abbruch				

Eingabefeld für inkrementelles Suchen in der *Hauptstichwortliste*, eine eingegebene Zeichenfolge führt zur Positionierung in dieser. In der *Hauptstichwortliste* werden die Begriffe, wie in der *Sortiertabelle* der <u>Anwenderschablone</u> festgelegt, aufgelistet. Dieser Knopf zeigt an, daß unter einem Hauptstichwort weitere verwandte Hauptstichwörter erfaßt und aufgelistet sind (Wortfelder). Bei Mausklick auf diesen Knopf verwandelt er sich in ein 🖬 und die darunterliegenden Hauptstichwörter werden ausgeblendet.
Wortfelder

Stichworte werden mit der Wortart und Übersetzung angezeigt Unter dem Stichwort können dazugehörige Themen und - in Klammern - deren Einordnung in Kategorien ein- bzw. ausgeblendet werden. Die *Lasche* **Wörter/Thema** ermöglicht die Sicht auf Stichwörter, Themen und Kategorien.

Die *Lasche* **Text** ermöglicht die Eingabe von Fließtext zu einem <u>Hauptstichwort</u>.

In dieser Ansicht können Stichwörter oder Themen ausführlich definiert werden.

Die *Lasche* **Definition** ermöglicht das Definieren von Stichwörtern und/oder Themen. Die *Lasche* **Beispiele** ermöglicht das Erfassen von jeweils zwei Beispielsätzen zu einem Stichwort bzw. einem Thema. Ein Drücken diesen Knopfes öffnet die Ansicht der Themen zu nebenstehender Kategorie Ein Drücken diesen Knopfes schließt die Ansicht der Themen zur Kategorie Auflistung der zur Verfügung stehenden Kategorien

Auflistung der Themen zu einer bestimmten Kategorie, wobei ein (A) vor dem Thema den Aufbauwortschatz bezeichnet und (G) den Grundwortschatz. Anzeige der momentan ausgewählten Kategorie und des Themas

Eine Zeile entspricht einem Datensatz.

Ein Drücken dieses Knopfes bewirkt einen Sprung an den Anfang der Stichwortliste Ein Drücken dieses Knopfes bewirkt das Vorpositionieren um ein Stichwort in der Stichwortliste Anzeige wieviele Stichworte insgesamt zum angewählten Thema zu Verfügung stehen Nummer des aktuell aktiven Stichwortes

Ein Drücken diesen Knopfes bewirkt das Zurückpositionieren um ein Stichwort in der Stichwortliste Ein Drücken dieses Knopfes bewirkt eine Sprung an das Ende der Stichwortliste An dieser Stelle wird das Hauptstichwort angezeigt, welches der Ausgangspunkt für die Bildung eines Wortfeldes ist Bei diesem Beispiel soll das Wort **<babies>** in das Wortfeld übernommen werden. Da es nicht im Buch enthalten ist, muß die *Schaltfläche* **Suchwort** betätigt werden um eine Übernahme vornehmen zu können.

Wortart: z.B. Substantiv, Verb, o.ä.

Startfenster: Das zentrale Fenster ist dasjenige mit der Titelzeile Benutzer: ...

	🛥 Benutzer: PETER 💌 🔺		
<u>N</u> eu <u>Ö</u> ffnen			
	Bücher bearbeiten/anlegen: Englisch<->Deutsch Französisch<->Deutsch Italienisch<->Deutsch Spanisch<->Deutsch	Bücher Bücher Lernen Kartei	
W W		Listen	

Benutzer: PETER 💌 🔺				
<u>N</u> eu <u>Ü</u> ffnen				
8	1	Ler	neinheit abfragen/anlegen: Klausur 1	Bücher
			Klausur 2 Klausur 3	
No - Ou			Klausuren 1-3	Lernen
8	1			Listen
	1			

- Benutzer: PETER - A		
<u>N</u> eu <u>Ö</u> ffnen		
	Karten drucken/gestalten: Hauptstichwort < ab [*] Hauptstichwort = man [*] Kategorie/Stichwort Kategorie/Thema Stichwort <= ab [*] Thema/Stichwort	Bücher Bücher Lernen Kartei Listen

Benutzer: PETER 🗸 🔺				
<u>N</u> eu <u>Ö</u> ffnen				
	Listen drucken/gestalten: Hauptstichwort < ab [*] Hauptstichwort = man [*] Kategorie/Stichwort Kategorie/Thema Stichwort <= ab [*] Thema/Stichwort	<u>B</u> ücher <u>B</u> ücher <u>L</u> ernen <u>K</u> artei Listen		



😝 Lernen

<u>Lernmethode</u> <u>Lerneinheiten zusammenstellen</u> Lerneinheiten aufrufen und bearbeiten Die Bedeutung des (Gesamt-)Status einer Vokabel

Lernmethode Karteisystem

Lernuntersuchungen zeigen daß eine Vokabel, die sicher beherrscht sein soll, mehrmals und über einen längeren Zeitraum abgefragt werden muß. Diesem trägt das Karteisystem Rechnung, indem die einzelnen Karteikästen sozusagen für einzelne Tage stehen. Ziel ist es die Vokabeln durch die einzelnen Karteikästen zu schleusen. Wird eine Vokabel richtig übersetzt, so wandert sie in den nächsten Karteikasten bis sie schließlich, nachdem sie alle Kästen durchlaufen hat, als gelernt abgelegt wird. Eine Vokabel muß sooft korrekt eingegeben werden, bis sie alle Karteikästen durchlaufen hat, damit sie in der aktuellen Lerneinheit nicht mehr erscheint.

Detaillierter Ablauf:

Zu Beginn der Abfrage stehen alle Vokabeln in der oberen Hälfte des ersten Karteikastens. Während des Lernvorganges werden die Vokabel der Reihe nach abgefragt. Je nach Eingabe wandern die Vokabeln in andere Karteikästen.

Wird eine Vokabel im ersten Versuch richtig übersetzt, wandert sie nach rechts. Werden für die richtige Übersetzung mehrere Versuche oder die Hilfe des Programmes benötigt, bleibt die Vokabel im ursprünglichen Karteikasten. Kann die Vokabel nicht übersetzt werden, wandert sie nach links.

Während eines Lerndurchganges wird jede Vokabeln so oft wiederholt, bis sie in die untere Hälfte eines Karteikastens wandert (diese Vokabel erscheint dann erst wieder beim nächsten Lerndurchgang). Der Lernmodus, wann eine Vokabel in die unteren Karteikästen wandert, kann im Dialog Lernoptionen, erreichbar über den Menüpunkt **Datei - Optionen** eingestellt werden (s.u.: Hilfethemen zum Bereich Lernen).

Sind alle Vokabeln gelernt worden, d.h. es befinden sich keine Vokabeln mehr in den oberen Karteikästen, ist der Lerndurchgang beendet. Anschließend kann entweder eine andere Lerneinheit abgefragt oder der nächste Lerndurchgang gestartet werden.

Lerneinheiten zusammenstellen

Im <u>Startfenster</u>, unter der *Lasche* Lernen sind alle bereits definierten Lerneinheiten (= Objekte) aufgelistet. Möchte man nun eine neue Lerneinheit definieren, drückt man die *Schaltfläche* Neu. Das Programm macht darauf aufmerksam, daß diese Lerneinheit zunächst definiert werden muß, dies wird mit OK bestätigt.Grundsätzlich entscheidet man sich aus welchen <u>Beständen</u> die Lerneinheit zusammengestellt werden soll.

- Danach wird die Quelle markiert, welche die Basis der Selektion sein soll.

- Durchführen der Selektion über den Menüpunkt Bearbeiten - Ausführen

Entsprechend der angewählten <u>Quelle(n)</u> stehen bestimmte <u>Tabellen</u> und <u>Attribute</u> zur Verfügung, die der *Filterung* dienen. Die Attribute werden mit einem Doppelklick in die *Abfrage-Matrix* übernommen. Das Feld **Bedingung** kann mit einem Klick aktiviert und anschließend editiert werden. Als *Operatoren* stehen zur Verfügung:



Als Wildcard steht der * zur Verfügung.

Die *Selektion* selbst wird im Menüpunkt **Bearbeiten - Ausführen** angestoßen. Soll eine komplette Spalte in der Abfrage-Matrix gelöscht werden, ist die Spalte mit einem Klick auf die oberste (graue) Zelle zu markieren und anschließend mit der Taste **Entf** bzw. **Del** zu entfernen.

😑 Lernen: Klausuren 1-3 🔽 🔺			
Lerneinheiten Klausur 1 Klausur 2 Klausur 3		Lernfelder Hauptstichwort Stichwort Phonetik Wortart Übersetzung Kategorie Thema ↓	
Feldname Tabellenname Anzeige Bedingung	StatusRot Lernfelder ✓ >5	E Stichwort ± Lernfelder	
Bedingung			

Wird dieses Symbol gedrückt, können eines oder mehrere Bücher markiert werden, um diese(s) als (Daten-)Basis für eine evtl. nachfolgende Selektion zu bestimmen. Wird dieses Symbol gedrückt, können eine oder mehrere Lerneinheiten markiert werden, um diese als (Daten-)Basis für eine evtl. nachfolgende Selektion zu bestimmen.
In diesem Fenster werden entweder alle zur Verfügung stehenden Bücher oder Lerneinheiten aufgelistet, in Abhängigkeit welches Symbol gedrückt wurde (s.o.). In dieser *Listbox* können mit einem Doppelklick Attribute in die Selektion übernommen werden. Das bedeutet das ausgewählte Attribut wird in das *Feld* **Feldname** kopiert. Ein Mausklick auf diese Zelle markiert die gesamte Spalte, die wiederum mit der **Entf-** oder **Del-**Taste komplett gelöscht werden kann.

In dieser Zeile steht das per Doppelklick ausgewählte Attribut, das mit einem Klick auf den nach unten gerichteten Pfeil evtl. durch ein anderes ersetzt werden kann. In dieser Zeile wird - zur Information - die Tabelle eingeblendet, die für eine anschließende Selektion herangezogen wird. In dieser Zeile kann die Bedingung für die Selektion eingegeben werden, nachdem auf diese Zelle mit der Maus (doppel-)geklickt wurde. Hier wird das Aussehen des Fensters illustriert, nachdem die gesamte Spalte - mit einem Klick auf die oberste Zelle der Spalte - markiert wurde. Zu diesem Zeitpunkt existiert nur die *Lasche* Bedingung. Nach dem Durchführen der Selektion (Bearbeiten - Ausführen) kommt eine weitere *Lasche* Ausgabe hinzu, welche das Abfrageergebnis alphabetisch sortiert auflistet.

Als Quelle kommen bereits definierte Bücher bzw. Lerneinheiten in Frage Mögliche Tabellen sind Buchfelder und Themenfelder bzw. Lernfelder (=> Lerneinheite(n) als Quelle) Attribute sind die Eigenschaften, die unter einer <u>Tabelle</u> aufgeführt sind

Lerneinheiten aufrufen und bearbeiten

Im <u>Startfenster</u> werden nach dem Klicken auf die *Lasche* Lernen sämtliche bereits angelegten Lerneinheiten aufgelistet. Nachdem eine Lerneinheit markiert und die *Schaltfläche* Öffnen geklickt wurde, öffnet sich das *Fenster* Lernen:... (Alternative: Doppelklick auf die gewünschte Lerneinheit).

Starten des Lernvorganges:

Ein Lernvorgang wird durch Aktivieren des *Menüpunktes* Bearbeiten Lernvorgang starten oder Klicken auf das Symbol **D**, gestartet.

Die Lerneinheit wird mit dem Status der letzten Sitzung dargestellt. Im rechten Bereich des Fensters werden die einzelnen Vokabeln mit ihrem letzten <u>Status</u> angezeigt. Im unteren Bereich des Fensters wird der <u>Gesamtstatus</u> der Vokabel angezeigt. Neben der Gesamtstatus-Anzeige wird die Anzahl der Eingabe-Versuche und der angeforderten Hilfen angezeigt. Als dritte Anzeige, neben der Gesamtstatus-Anzeige, wird die Zeit eingeblendet, die seit Beginn des Lerndurchganges verstrichen ist. Wie die Lerneinheit abgearbeitet wird, ist über den Menüpunkt **Datei - Optionen** einstellbar (s.u.: Hilfethemen zum Bereich Lernen).

Darunter befindet sich die Ampel, die den momentanen Status der Vokabel anzeigt:

- Neutral: Es wurde noch nichts eingegeben
- Rot: Die Vokabel wurde nicht korrekt übersetzt
- Gelb: Die Vokabel wurde mit mehreren Versuchen oder nach Aufruf der Hilfe übersetzt.
- Grün: Die Vokabel wurde beim ersten Versuch korrekt übersetzt.

Neben der Ampel befindet sich die Lehrer-Anzeige, in der Hinweistexte angezeigt werden.

Nach dem Start des Lerndurchganges wird mit der ersten Vokabel begonnen, und es erscheint in der Lehrer-Anzeige die Aufforderung zur Eingabe des Stichwortes oder der Definition (je nach Lernrichtung). Eine Eingabe wird mit der **Eingabe**- oder **Enter**-Taste beendet. Der eingegebene Text wird dann bewertet und das Ergebnis in der Lehrer-Anzeige ausgegeben. Insgesamt stehen drei Versuche für die Eingabe des korrekten Wertes zur Verfügung. Außerdem können bis zu zwei Programm-Hilfen über den Menüpunkt **Bearbeiten - Hilfe** angefordert werden. Bei der ersten Hilfe werden 25 Prozent der Lösungsbuchstaben, zufällig verteilt, angezeigt. Bei der zweiten Hilfe werden weitere 25 Prozent eingeblendet. Die Anzeige der Hilfe erfolgt im Eingabebereich.

Ist die Eingabe einer Vokabel beendet, wird diese, je nach Lernmodus, in einen anderen Karteikasten gesetzt und die korrekte Lösung eingeblendet. In der Lehrer-Anzeige erscheint danach die Aufforderung zur Betätigung der **Eingabe**- oder **Enter**-Taste. Anschließend wird der Lerndurchgang mit der nächsten Vokabel fortgesetzt.

Es besteht auch die Möglichkeit eine Vokabel aus dem Vorschaufenster doppelt anzuklicken, um diese vorzuziehen.

Der Inhalt eines Karteikastens kann jederzeit durch einen Doppelklich auf denselben angesehen werden.

Unterbrechen eines Lernvorganges:

Ein Lernvorgang wird unterbrochen durch einen Klick auf das Symbol 🛄 oder Aktivieren des

Menüpunktes Bearbeiten Lernvorgang unterbrechen.

Beenden eines Lernvorganges:

Beendet wird der Lernvorgang durch einen Klick auf das Symbol bmp . Aktivieren des *Menüpunktes* Bearbeiten Lernvorgang stoppen.

Zurücksetzen einer Lerneinheit:

Das Zurücksetzen - d.h. alle Karten werden in den linken Karteikasten verbracht - erfolgt über den *Menüpunkt* Bearbeiten Lernvorgang zurücksetzen bzw. durch Aktivieren des Symbols II Hilfe bei der Übersetzung einer Vokabel durch den Computer:

Die Hilfe des Computers wird durch Betätigen des *Menüpunktes* Bearbeiten Hilfe bzw. durch Aktivieren des Symbols in angefordert.

Übergehen einer Vokabel:

Soll die Übersetzung einer Vokabel zurückgestellt werden, ist der *Menüpunkt* Bearbeiten Übergehen bzw. das Symbol \triangle zu aktivieren.

Lernen: Klausuren 1-3				
Gelernt: 0 / 23 0 / 23	Heute 23 0 0 0 0 Morgen 0 0 0 0	Vorschau: ○a handsome man ○a mortal wound ○a nasty smell ○a nasty tasta		
Begriff / s Phonetik	woman [ˈwʊmən]	oa nasty taste oa nervous breakdowi oa pair of glasses oa stiff neck		
Definition	.r.u	oa tube of toothpaste oa weak heart oblood obody obone		
Lernen / Status: 0 0 Lehrer: Bitte gehen Size	Versuche/Hilfe: 0/2 Zeit: 0:01:10	obrain obreath oheart olung oskin		
		ostomach owoman oman ↓		

Hilfethemen zum Bereich Lernen:

Report verändern: Entweder über den *Menüpunkt* Datei - Report verändern oder das Symbol

Anschließend ist die Vorgehensweise wie bei Lerneinheiten zusammenstellen

<u>Optionen</u>

Übersicht über den Lernerfolg der Lerneinheit: Die linke Zahl bezeichnet die Anzahl der gelernten Vokabeln in der Muttersprache, die rechte Zahl gibt Auskunft über die Größe der Lerneinheit. Übersicht über den Lernerfolg der Lerneinheit: Die linke Zahl bezeichnet die Anzahl der gelernten Vokabeln in der Fremdsprache, die rechte Zahl gibt Auskunft über die Größe der Lerneinheit. Ansicht nachdem die Karteikarten hochgestellt wurden: Alle Karteikarten befinden sich in den Kästen **Heute** In die Kästen **Morgen** wandern die Karteikarten nach der Beantwortung einer Vokabel.

Ausgabefeld, in dem die zu beantwortende Vokabel erscheint

Ausgabefeld für die Phonetik der zu beantwortenden Vokabel

Eingabefeld für die Übersetzung der obenstehenden Vokabel

Ist diese Lasche aktiv, kann eine Eingabe erfolgen

Dieses Symbol illustriert optisch den Status des Lernvorgangs Der Gesamtstatuszähler des aktuellen Stichwortes

Anzeige der seither benötigten Zeit für die Lerneinheit

Ausgabefeld, in dem die Meldungen des Lehrers eingeblendet werden Liste, der noch zu bearbeitenden Stichwörter mit dem Status der letzten Beantwortung

K+Die Bedeutung des (Gesamt-)Status einer Vokabel

Befindet man sich in dem *Modul* Lernen kann man beobachten, daß sich in der Vorschau - links neben der Vokabel - ein Kreis befindet:

Vorschau (mit Filter):	
 agricultural area. 	
o a nice area	
 industrial area. 	

An dieser Stelle visualisiert der Kreis, wie die Vokabel beim letzten Lernvorgang beantwortet wurde. Es gibt vier Möglichkeiten:

1. Neutral - der Kreis ist nicht eingefärbt -

=> Die Vokabel wurde noch nicht beantwortet

(Erster Aufruf nach Definition der Lerneinheit)

2. Grün

=> Die Vokabel wurde beim ersten Versuch richtig beantwortet

3. Gelb

=> Die Vokabel wurde mit mehreren Versuchen oder nach Aufruf der Hilfe beantwortet

4. Rot

=> Die Vokabel wurde nicht richtig beantwortet

Links neben der Zeit und der Versuche/Hilfe-Anzeige ist der Gesamtstatus einer Vokabel eingeblendet:

Status: 0 0 Versuche/Hilfe: 0 / 0 Zeit: 0:52:40

Dieser gibt Aufschluß darüber, wie oft die Vokabel

- falsch (rote Zahl),
- mittels der integrierten Hilfe (gelbe Zahl),
- richtig beantwortet wurde (grüne Zahl).

Neben dem rein informativen Zweck ermöglicht dieses *Feature* die Erstellung interessanter *Reports* (Bsp.: << Erstelle mir eine Lerneinheit, die alle Vokabeln beinhaltet, welche öfter als 10 Mal falsch beantwortet wurden >>. Basis dieser Abfrage können beliebige (auch alle) bereits definierte Lerneinheiten sein).

к Optionen individuell einstellbar für jede Lerneinheit

Ist eine Lerneinheit geöffnet können für diese über den *Menüpunkt* **Datei Optionen** diverse Einstellungen vorgenommen werden, die das Verhalten der Lerneinheit steuern. Der Dialog Lernoptionen enthält insgesamt vier Laschen:

- 1. Allgemein
- 2. Umfang
- 3. Lernen
- 4. Filter

Die *Schaltfläche* Lernen beendet diesen Dialog und startet sofort die Lerneinheit, d.h. sie ist äquivalent zu dem *Menüpunkt* Bearbeiten Lernvorgang starten.

K+Optionen Allgemein:

1. Zugriffsfolge:

1.1. Zugriffsfolge nach Karteikästen

Die Vokabeln werden strikt von links nach rechts abgearbeitet (im Bezug auf die Karteikästen).

1.2. Zugriffsfolge alphabetisch

Die Vokabeln erscheinen alphabetisch, nach Stichworten sortiert.

1.3. Zugriffsfolge zufällig

Der Zugriff erfolgt über einen Zufallsgenerator.

2.Hilfestellung

2.1. Lautschrift

Zu der Vokabel wird unter dem Begriff ein weiteres Feld Phonetik (=Lautschrift) eingeblendet.

3. Gelernte Vokabel aus Lerneinheit löschen

Eine gelernte Vokabel (Definition siehe *Lasche* Lernen) wird - wenn diese Option angekreuzt ist - physikalisch gelöscht und würde bei einem Zurücksetzen der Lerneinheit nicht mehr erscheinen.

4. Automatisches Betrachten

In diesem Eingabefeld ist der Zeitabstand zwischen dem Erscheinen zweier Vokabeln einzustellen. Diese Option wirkt sich nur dann aus, wenn die Lerneinheit über den *Menüpunkt* **autom. Betrachten** gestartet wird.

-	Lernoptionen
Allgemein Umfang 🔽	ernen <u>F</u> ilter
Zugriffsfolge	Hilfestellung
nach Karteikästen	X Lautschrift
🔘 alphabetisch	
🔘 zufällig	
🗌 Gelernte Vokabeln au	s Lerneinheit löschen
automatisches Betrachter	n im Abstand von 5 Sek.
<u>0</u> k	<u>Abbrechen Lernen H</u> ilfe

K+Optionen Umfang

Unbegrenzt: Es erfolgt keine Unterbrechung des Lernvorganges von Seiten des Programms.Vokabelzahl: Festlegung, nach wieviel bearbeiteten Vokabeln der Lernvorgang gestoppt werden soll.

Zeitdauer: Nach der hier eingetragenen Anzahl von Minuten wird der Lernvorgang gestoppt.

Lernoptionen
Allgemein Umfang 🔽 Lernen 🛛 <u>F</u> ilter
Umfang • unbegrenzt • Vokabelzahl 5 Stck. • Zeitdauer 1 Min.
<u>Dk Abbrechen L</u> ernen <u>H</u> ilfe

K+Optionen Lernen

Wichtig:

Änderungen innerhalb dieser Lasche können zur Folge haben, daß die Lerneinheit zurückgesetzt wird! Dies bedeutet, daß sämtliche Vokabeln einer Lerneinheit in den ersten Karteikasten zurückgestellt werden und die Statuszähler genullt werden.

1. Abfragemethode

Hier wird festgelegt, wann eine Karte (= Eintrag/Vokabel) von dem *Karteikasten* Heute in den *Karteikasten* Morgen wandert.

1.1. Die Karte wandert nach jeder Abfrage in einen Karteikasten Morgen (Voreinstellung).

1.2. Die Karte wandert nur in einen *Karteikasten* **Morgen**, wenn die Vokabel richtig übersetzt wird (ein oder mehrere Versuche) oder mittels der integrierten Hilfe gelöst wird.

1.3. Die Karte wandert nur in einen *Karteikasten* Morgen, wenn die Vokabel im ersten Versuch richtig übersetzt wurde.

2. Lernrichtung

2.1. Muttersprache -> Fremdsprache

Die Vokabel wird in der Muttersprache angeboten und ist in die Fremdsprache zu übersetzten.

2.2. Fremdsprache -> Muttersprache

Die Vokabel wird in der Fremdsprache angeboten und ist in die Muttersprache zu übersetzten.

2.3. Zufällige Richtung

Die Übersetzungsrichtung wird über einen Zufallsgenerator gesteuert.

2.4. Beide Richtungen

Die Vokabel muß die Karteikästen zuerst in der einen Übersetzungsrichtung durchlaufen und anschließend in der anderen.

3. Kästen

Es können bis zu 6 Karteikästen angelegt werden, die zu durchlaufen sind, ehe eine Vokabel als gelernt abgelegt wird.

Lernoptionen	
Allgemein Umfang VLernen Filter	
Abfragemethode	Kästen
Durchgangsende ist erreicht, wenn	
jeder Eintrag einmal abgefragt wurde (rot, gelb oder grün).	
jeder Eintrag gelb oder grün ist.	
🔘 jeder Eintrag grün ist.	03
Lernrichtung	• 4
Muttersprache -> Fremdsprache	0.5
Fremdsprache -> Muttersprache Seide Richtungen	0.6
<u>O</u> k <u>A</u> bbrechen <u>L</u> ernen	<u>H</u> ilfe
K+Optionen Filter

1. Wortart

Dieses Steuerelement informiert über die Zusammensetzung der Lerneinheit in Bezug auf die Wortart. Wortarten, die nicht in der Lerneinheit enthalten sind, werden hellgrau dargestellt und spielen bei der Filterung keine Rolle. Bei Wortarten, die aus der Lerneinheit herausgefiltert werden sollen, ist das (standardmäßig gesetzte) Kreuz mit einem Mausklick zu entfernen. (Als Hilfe: Zeige mir alle Vokabeln der Wortarten, die hier angekreuzt sind).

2. Letzter Status

Mit diesem Steuerelement können Vokabeln mit einem 'bestimmten Letzten Status herausgefiltert werden.

Der *Letzte Status* einer Vokabel gibt darüber Auskunft, wie die letzte Abfrage dieser Vokabel verlaufen ist. **Neutral** bedeutet, daß die Vokabel noch nicht abgefragt wurde. **Rot** bedeutet, daß die Vokabel nicht übersetzt werden konnte. **Gelb** bedeutet, daß die Vokabel nach mehreren Versuchen oder mittels der integrierten Hilfe übersetzt wurde. **Grün** bedeutet, das die Vokabel im ersten Versuch richtig übersetzt wurde. Bei **inaktiv** ist der Filter ausgeschaltet. (Als Hilfe: Zeige mir alle Vokabeln mit dem ausgewählten *Letzten Status*).

3. Statuszähler

Mit diesem Steuerelement können Vokabeln, deren *Statuszähler* den angegebenen Wert überschreitet, herausgefiltert werden. Die *Statuszähler* einer Vokabel geben darüber Auskunft, wie oft die Vokabel mit dem jeweiligen Ergebnis (siehe *Letzter Status*) abgefragt wurde. Bei **inaktiv** ist der Filter ausgeschaltet.

(Als Hilfe: Zeige mir alle Vokabeln mit einem Statuszähler größer oder gleich dem Wert).

r	1-	Lern	optionen	
Ilgemein <u>U</u> mfang	∇ <u>L</u> erner	n Eilter		
Vortart			Letzter Status	Statuszähler
Wortart	Anzahl	aktiv 🔶	Neutral	O Bot >= 1
Substantiv	0		- Hould	
Adjektiv	0		🔾 Rot	○ Gelb >= 1
Adverb	0		🔾 Gelb	🔾 Grün >= 1
Präposition	0		🔾 Grün	• inaktiv
Wendung	11	\boxtimes	inaktiv	
Konjunktion	0		S INGKUY	
Verb	0			
A 121 1				
Verb	0			
u.			Lamar	1136-
<u>U</u> K	<u>A</u> bb	rechen	<u>L</u> ernen	<u>H</u> ille

Bestände können sowohl Bücher, als auch bereits vorhandene Lerneinheiten sein.