

Sheet1

◦ 3.3. Menge	330	◦	30
◦ 3.4. Anordnung der Fragen			30
◦ 3.5. Schwierigkeitsgrad	35		30
◦ 3.6. Effizienz	360	◦	30
◦ 3.7. Erweiterbarkeit	370		30
◦ 3.8. Prüf- und Vollversion	3		30
◦		◦	30
◦ 4. KURZANLEITUNG			30
◦		◦	30
◦ 4.1. Menüführung	41		30
◦ 4.2. Hauptmenü	420		30
◦ 4.3. Programm starten	43		30
◦ 4.4. Anfangszustand	44		30
◦ 4.5. Parameter	450		30
◦ 4.6. Fragen auswählen	46		30
◦ 4.7. Lernen	470	◦	30
◦ 4.8. Programm beenden			30
◦		◦	30
◦ 5. PARAMETER	50		30
◦		◦	30
◦ 5.1. Datum	510	◦	30
◦ 5.2. Bildschirm	520	◦	30
◦ 5.2. Lernen	520	◦	30
◦ 5.3. Lernhilfe	530	◦	30
◦ 5.4. Schreibung	540		30
◦ 5.5. Sonderzeichen	550		30
◦		◦	30
◦ 6. Auswahl von Lernfragen			30
◦		◦	30
◦ 6.1. Alle Fragen	610		30
◦ 6.2. Lernzielkontrolle	620		30
◦ 6.3. Datum	630	◦	30
◦ 6.4. Neue Fragen	640		30
◦ 6.5. Wiederholen	650		30
◦		◦	30
◦ 7. LERNEN	700		30
◦		◦	30
◦ 7.1. Vorbereitung	710		30
◦ 7.2. Bildschirmaufbau	72		30
◦ 7.2.1 Kontrollbereich	721		30
◦ 7.2.2 Lernfrage	722		30
◦ 7.2.3 Lernbereich.....	723		30
◦ 7.2.4 Funktionstasten.....	724		30
◦ 7.2.5 Meldezeile.....	725		30
◦ 7.3. Lernvorgang	730		30
◦ 7.3.1 Eingeben der Antwort			30
◦ 7.4. Funktionstasten	740		30
◦ 7.4.1 [F1] Info	741	◦	30
◦ 7.4.2 [F2] Suchen	742		30

- 7.4.3 [F3] Hilfe..... 743 ◦ 30
- 7.4.4 [F4] Antwort..... 744 30
- 7.4.5 [F5] Ändern..... 745 30
- 7.4.6 [F7] Sperren..... 746 30
- 7.4.7 []+[F7] L"schen..... 747 30
- 7.5. Lernen beenden 75 30
- 7.6. Lernstatistik 760 ° 30
- 7.6.1 Aktuelle Analyse 76 30
- 7.6.2 Gesamte Analyse 30
- 7.6.3 Hinweise 763 30
- 7.7. Lernprotokoll 770 30
- ◦ 30
- 8 DATEN 800 ◦ 30
- ◦ 30
- 8.1. Anfangszustand 81 30
- 8.2. Daten komprimieren 30
- 8.3. L"schmarkierungen entfernen 30
- 8.4. Lernmodul aufnehmen 30
- 8.5. Sortieren 850 ◦ 30
- ◦ 30
- 9. AUSDRUCK 900 30
- ◦ 30
- 9.1. Druckvorbereitung 91 30
- 9.2. Druckparameter 92 30
- 9.3. Blattvorschub 930 30
- 9.4. Auswahl von Seiten 9 30
- 9.5. Drucken 950 ° 30
- 9.5.1 Bestellschein 951 30
- ◦ 30
- 9.6 ANHANG 960 30
- ◦ 30
- 9.7 Tasten im Lernprogramm 30
- 9.7.1 Funktionstasten 971 30
- 9.7.2 Besondere Tasten 30
- 9.7.3 Positionierungstasten 30
- 9.7.4 Tasten zum Editieren 30
- ◦ 30
- 9.8 Abk¼rzungen 980 30
- 9.9 Weitere Lernprogramme von "Brush Up" 30
- ◦ 30
- ◦ 30
- ÇAA\ 99
- ◦ 100
- ◦ 100
- 1. BENUTZUNG DES ELEKTRONISCHEN HA 100
- ◦ 100
- Zunächst zur Begriffsbestimmung: Statt "Elektronische 100
- auch "Bildschirminfos" oder einfach "Infos" verwendet 100
- ◦ 109

Sheet1

- p Erklärung der Tasten (95) 140
- 140
- p Installation, falls irgendwelche technischen Schwierigkeiten
getreten sind (20) 140
- 140
- p Unterschiede zwischen Prüf- und Vollversion (380) 140
- 140
- 149
- 150
- 1.5. Infos verlassen 150
- 150
- Mit der Abbruchtaste [ESC] verlassen Sie das elektrische
und kehren wieder zum Lernprogramm zurück. 150
- 150
- 150
- 199
- 200
- 2. INSTALLATION 200
- 200
- Normalerweise ist Ihr Programm schon installiert, wenn Sie
Infos aufrufen können. Vielleicht wollen Sie aber wissen, wie
das Installationsprogramm genau macht. Außerdem finden Sie
auf mögliche Fehler. 200
- 200
- 209
- 210
- 2.1. Hardware-Voraussetzungen 210
- 210
- Alle Lernprogramme der Serie "90 Tage ..." laufen nur
auf IBM-kompatiblen Systemen. Der Hauptspeicher muß 640 K
frei sein. Außerdem ist eine Festplatte mit ca. 2 MB freiem Speicher
erforderlich. Ein Laufwerk für Disketten für 720 KB (bzw. 1,4 MB). Und
ein Farbmonitor. Empfehlenswert ist ein Prozessor ab 386.
Für Datenbankoperationen hohe Rechenleistung erforderlich.
Das System wird vom Programm kontrolliert, muß das Systemdatum
angeben. 210
- 210
- Dieser Text enthält keine Formatierungsmerkmale und sollte
unverändert ausgedruckt sein, in der Prüfversion jedoch
auf dem Formular. 210
- 210
- 219
- 220
- 2.2. Betriebssystem 220
- 220
- Erforderlich ist PC/MS-DOS ab Version 3.0. In der Datenbank
muß die Zahl der Files und Buffers mindestens 20 betragen.
Die Tastatur muß der deutsche Tastatortreiber aktiviert sein.
FILES=20 220
- BUFFERS=20 220
- KBGR 220

Sheet1

◦	◦	450
◦	Falls Sie irgendwelche Änderungen vorgenommen ha	450
◦	gespeichert und gelten für weitere Lernsitzungen.	450
◦	◦	450
Ç	AA	459
◦	◦	460
◦	◦	460
◦	4.6. Fragen ausw„hlen	460
◦	◦	460
◦	In der Vollversion können Sie einen bestimmten Kalen	460
◦	in der Prüfversion sucht das Programm automatisch c	460
◦	◦	460
◦	◦	469
◦	◦	470
◦	4.7. Lernen	◦ 470
◦	◦	470
◦	Dies ist der wichtigste Programmteil und wird in Kapite	470
◦	beschrieben. Drücken Sie vom Hauptmenü aus auf [470
◦	menü aufzurufen, dann nochmals [L] für LERNEN. I	470
◦	Menüpunkte schon vorbelegt sind, genügt auch zwei	470
◦	◦	470
◦	Nachdem das Programm geeignete Fragen ausgesuc	470
◦	eigentliche Lernprogramm:	470
◦	◦	470
◦	↳ Oben finden Sie Zahlen über richtige und falsche A	470
◦	liche Lernzeit in Minuten, die jeweilige Lektion usw.	470
◦	◦	470
◦	↳ Darunter eine Nummer und die gestellte Frage, z.B.	470
◦	INTO GERMAN".	470
◦	◦	470
◦	↳ Im mittleren, größeren Bildschirmbereich sehen Sie c	470
◦	(oder hellen) "Leuchtbalken", wo Sie Ihre Antwort ei	470
◦	Das Eingabefeld wird mit einem [*] und Punkten ma	470
◦	◦	470
◦	hot (adj) 3 *.....	◦ 470
◦	◦	470
◦	↳ Falls sich der Leuchtbalken gerade in einer Zeile be	470
◦	kein Eingabefeld zum Lernen ist, können Sie mit den	470
◦	[F2] SUCHEN die nächstmögliche Frage erreichen.	470
◦	◦	470
◦	↳ Tippen Sie jetzt einfach Ihre Antwort ein, hier also "t	470
◦	Programm sucht automatisch die richtige Stelle inne	470
◦	◦	470
◦	↳ Wenn Sie einmal auf [ÄÜ] drücken, wird ein Eingab	470
◦	zweimaliges Drücken lässt die Antwort erscheinen.	470
◦	◦	470
◦	↳ [F1] erlaubt Ihnen die Funktionstasten.	470
◦	◦	470
◦	↳ Mit [ESC] können Sie jederzeit den Lernvorgang ak	470

Sheet1

- mit [I] dieses Info aufrufen. Alle anderen Menüpunkte 710
- Reihenfolge angeordnet, wie sie auch ausgeführt soll 710
- 710
- Mit [W] oder [ÄÜ] aktivieren Sie das Menü WAHL, 710
- können, welche Fragen Sie lernen möchten (vgl. Kapitel 710
- gestellt ist [K] für "Lernzielkontrolle". Nachdem das F 710
- geeignete Fragen ausgesucht hat, erscheint das Lern 710
- 710
- 719
- 720
- 7.2. Bildschirmaufbau 720
- 720
- Die Maske ist in vier Bereiche aufgeteilt: 720
- 720
- 721
- 7.2.1 Kontrollbereich 721
- 721
- Im oberen Bildschirmbereich finden Sie eingerahmt n 721
- mit denen Sie Ihr Lernen kontrollieren können: 721
- 721
- ▶ LEVEL ◦ 721
- Hier wird der Schwierigkeitsgrad von 1 bis 5 angezei 721
- Erweiterungsmodulen finden Sie Zahlen über 3. 721
- 721
- ▶ SUMME ◦ 721
- Alle Fragen, ob nun richtig oder falsch beantwortet, v 721
- und hier als (maximal dreistellige) Summe angezeigt 721
- 721
- ▶ RICHTIG ◦ 721
- Sie finden hier die Summe aller richtigen Antworten. 721
- 721
- ▶ FALSCH ◦ 721
- Das Programm zeigt fehlerhafte Antworten an. 721
- 721
- ▶ PROZENT ◦ 721
- Dies ist das Verhältnis zwischen richtigen und falsche 721
- Die Zahl sollte möglichst über 80 liegen. Überspringe 721
- schwierige Fragen oder drücken Sie auf [F4] ANTV 721
- 721
- ▶ UNIT ◦ 721
- In diesem Feld wird die Lektionsnummer angezeigt, 721
- reichen kann. Diese Zahl spielt aber in der Serie "90 721
- kaum eine Rolle, da die Fragen anders eingeteilt sind 721
- 721
- ▶ ZEIT ◦ 721
- Am Anfang erscheint hier die LERNDAUER in Minuten 721
- können somit genau kontrollieren, wieviele Minuten d 721
- noch dauert, ehe sie vom Programm beendet wird. N 721
- Sie jederzeit mit [ESC] den Lernvorgang abbrecher 721

o	p Sie können keine Funktion auslesen, wenn Sie gerade	740
o	ins Eingabefeld tippen.	740
o		o 740
o	Es folgt eine Beschreibung dieser Funktionstasten:	740
o		o 740
o		o 740
o		o 741
o	[F1] INFO	o 741
o		o 741
o	Sie rufen die Bildschirminformation zum Lernprogramm	741
o		o 741
o		o 742
o	[F2] SUCHEN	o 742
o		o 742
o	Manchmal befindet sich der Leuchtbalken bei einer	742
o	Leerzeile usw. Dies kann natürlich nicht "gelernt" werden	742
o	Drücken Sie dann einfach auf [F2] und das Programm	742
o	stellt die nächste Frage.	742
o		o 742
o		o 743
o	[F3] HILFE	o 743
o		o 743
o	Neben der Lernhilfe am rechten Bildschirmrand können	743
o	weitere Hilfe mit [F2] anfordern, auch wenn Sie	743
o	"Lernhilfe (nein)" gewählt haben. Diese Hilfe wird in	743
o	15-zeiligen Fenster eingeblendet. Sie können mit [743
o	[Seite] weiter-, mit [] und [Seite] zurückschalten. Die	743
o	gilt nur dann, wenn entsprechende Regeln vorliegen.	743
o		o 743
o	Mit [ESC] verlassen Sie diese Hilfe und kehren wieder	743
o	zum Lernprogramm zurück.	743
o		o 743
o		o 743
o		o 744
o	[F4] ANTWORT	744
o		o 744
o	Wenn Sie zweimal auf [F4] drücken, wird Ihnen	744
o	mit [F4] werden Ihnen alle Antworten angezeigt.	744
o	Im möglichen Lösungsfeld steht die beste an erster Stelle	744
o		o 744
o		o 744
o	205 FIND A NOUN:	744
o		o 744
o	high (adj) ³ noun ³ *..... h-	o 744
o	ÜÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ	744
o	³ ANTWORT: ³	o 744
o	³ height ³	o 744
o	³ highness ³	o 744
o	³ ³	o 744

Sheet1

- 761
- Im oberen Bereich wird der Programmname und das Datum 761
- zeigt, z.B. "Franz"sisch 24.03.94" 761
- 761
- In der linken Bildschirmhälfte "HEUTIGER TAG" werden 761
- der Lernsitzung angezeigt, die Sie gerade beendet haben 761
- entsprechen dem Kontrollbereich des Lernprogramms 761
- 761
- **Σ** Summe aller bearbeiteten Fragen 761
- 761
- **Σ** Richtige und falsche Antworten 761
- 761
- **Σ** Das Ergebnis in Prozent 761
- 761
- **Σ** Das gerade gesetzte Lernziel, z.B. 40 761
- 761
- **Σ** Wieviel Prozent haben Sie davon erreicht? Als Grundwert 761
- Zahl richtiger Antworten: sind dies z.B. 60, haben Sie das Lernziel mit 150% erreicht. 761
- 761
- **Σ** Zuletzt wird noch die voreingestellte LERNDAUER in Minuten (z.B. 15), wieviel davon an diesem Tag gelernt wurde und die Differenz in Minuten (z.B. 3). 761
- 761
- 761
- 761
- 762
- 7.6.2 Gesamte Analyse 762
- 762
- Da das Lernprogramm über jede Ihrer Antworten generiert werden kann auch eine Gesamtanalyse ab der Programminstanz erstellt werden. Sie finden also in der rechten Bildschirmhälfte 762
- 762
- **Σ** Mit "Summe aller Zeilen" sind alle Datensätze gemeint: "gesperrte" Fragen, Lektionsüberschriften, Leerzeilen 762
- 762
- **Σ** Davon ist nur ca. die Hälfte "lernbar", z.B. 1050. 762
- 762
- **Σ** Als nächstes erscheint die Anzahl der Fragen mit Sperre 762
- Diese "Sperre" kann beim Lernen von Ihnen mit [F7] auf dem Bildschirm durch das Programm gesetzt worden sein, bei 762
- 762
- **Σ** Da die Sperre auch wieder aufgehoben werden kann, wird die Zahl "noch nicht beantworteter" Fragen aus "derzeitige Anzahl Fragen mit Sperre" zusammen, also $1050 + 70 = 1120$ 762
- 762
- **Σ** Die nächsten Angaben betrifft die Gesamtzahl Ihrer Antworten, die für das Lernziel maßgebend sind. Zu Ihrer Verfügung wird Ihnen auch angezeigt, wieviele Fragen davon ein- oder mehrfach korrekt beantwortet wurden. 762

Sheet1

- o 972
- o 973
- o 9.7.3 Positionierungstasten 973
- o 973
- o Beim Bewegen in den Infos, dem Lernen und Eingabe 973
- o Sie sich im Text, dem Editierfeld usw. bewegen: 973
- o 973
- o [] [] 973
- o Mit der Taste "Pfeil nach oben" bewegen Sie sich eine 973
- o mit "Pfeil nach unten" um eine Zeile nach unten. 973
- o 973
- o [Seite], [Seite] 973
- o Mit diesen Tasten k"nnen Sie "bildschirmweise" nach 973
- o w,,rts) bzw. nach unten (vorw,,rts) bl,,ttern. Beim Editier 973
- o Sie das Editierfeld so, als wenn Sie mehrmals [ÄÜ] g 973
- o 973
- o [Strg] + [Seite] 973
- o Mit dieser Tastenkombination gelangen Sie an den Da 973
- o programm also zur ersten Lernfrage, wenn kein Filter 973
- o 973
- o [Strg] + [Seite] 973
- o Hiermit gelangen Sie an das Dateiende. 973
- o 973
- o [Ä] [Ä] 973
- o 973
- o Mit diesen Pfeiltasten gelangen Sie innerhalb eines Ei 973
- o eine Spalte nach rechts bzw. links. 973
- o 973
- o [Pos1] [Ende] 973
- o 973
- o Mit dieser Taste bewegen Sie sich an den Anfang (Po 973
- o Ende eines Eingabefeldes. 973
- o 973
- o 973
- o 974
- o 9.7.4 Tasten zum Editieren 974
- o 974
- o Beim Editieren wird eine SCHREIBMARKE (englisch: 974
- o damit Sie wissen, wo Sie sich gerade innerhalb des E 974
- o finden. Oben wurden schon die Tasten erkl,,rt, mit den 974
- o diesem Feld bewegen k"nnen. Beim Editieren sind no 974
- o Tasten hilfreich: 974
- o 974
- o [Einfg] 974
- o Wenn Sie auf diese Taste dr□cken, schalten Sie die T 974
- o f□gen" um: Falls Sie einen Buchstaben oder ein ganz 974
- o haben, k"nnen Sie weitere Zeichen einf□gen. Das Zei 974
- o nach rechts geschoben, statt □berschrieben zu werde 974
- o wieder auf [Einfg], wird der Einf□gemodus wieder aus 974

Sheet1

o n	neutrum, s.,chlich	Kind, ship, lo bueno	980
o Num	Numeric Lock	Nummern-Umsch	980
o num	Numeral, Zahlwort	drei, three, trois	980
o opp.	opposite, Gegenteil	black - white	980
o PC	Personal Computer, Rechner		980
o pl	Plural, Mehrzahl	Kinder, children, enf	980
o prn	Pronomen, F□rwort	du, dessen, wie?	980
o prp	Pr.,position, Verh.,ltniswort	auf, in	980
o RAM	Random Access Memory	wahlfreier S	980
o ROM	Read Only Memory	Lesespeicher	980
o s	Substantiv, Hauptwort	Tisch, table, mesa	980
o Sg	Singular, Einzahl	Kind, child, enfant	980
o Syn	Synonym	riesig, immens, enor	980
o v	Verb, T.,tigkeitswort	laufen, to run, aller	980
o vgl.	vergleiche		o 980
o z.B.	zum Beispiel		o 980
o =	šbersetzen Sie	Hund = dog	980
o ?	Frage, L□cke		o 980
o #	Markierung der L"sungshilfe	white opp. bla	980
o >	wird zu, ableiten nach	bon > meilleur	980
o <	stammt von	eu < avoir	980
o			o 980
o			o 980
o	9.9. Weitere Lernprogramme		990
o			o 990
o	Die Firma "Brush Up" entwickelt schon seit mehr als z		990
o	Lernprogramme f□r Computer mit Schwerpunkt "Frer		990
o	ersten Programme liefen auf dem legend.,ren C 64 un		990
o	DATA BECKER unter den Namen "Brush Up Your En		990
o	VOTRE FRAN¢AIS" vertrieben. Sp.,ter erschienen in		990
o	f□nfsprachige Lernprogramme f□r den PC, die auch j		990
o	lich sind. Diese Programme gibt es auch in englischer		990
o	Versionen. Alle Programme enthalten ca. 5000 W"rter		990
o			o 990
o	THE TRAVELLER		990
o	THE OPERATOR		990
o	THE BUSINESSMAN		990
o	THE SECRETARY		990
o			o 990
o	F□r anspruchsvollere Anwender existieren Programm		990
o	Franz"sich und Spanisch im Rahmen der PROFESS		990
o	Programme werden haupts.,chlich in Schulen und Bet		990
o			o 990
o	PROFESSIONAL ENGLISH		990
o	FRAN¢AIS PROFESSIONNEL		990
o	ESPA¥OL PROFESIONAL		990
o			o 990

Sheet1

- Recht erfolgreich erwiesen sich auch acht Lernprogra 990
- Franz"sisch, Spanisch und Italienisch in der "Goldene 990
- DATA BECKER in D□sseldorf. Žhnliche Programme € 990
- Frankreich, vertrieben von "Micro Application", Paris. 990
- 990
- Speziell zur Begleitung von Lehrb□chern, Sprachkurs 990
- ASSISTANT SERIE entwickelt: In 99 Lektionen mit 9 | 990
- Sie sehr leicht eigene Vokabeln aus Ihrem Lehrbuch € 990
- lernen. Geben Sie bitte die gew□nschte Sprache Eng 990
- Spanisch, Italienisch oder Latein an. 990
- 990
- Die neueste Serie, "90 Tage ...", wurde in Kapitel 3 sc 990
- lich beschrieben. Wichtigstes Merkmal dieser Serie ist 990
- abwechslungsreichen Lerneinheiten Teile einer Frem 990
- zu lernen. Der Datenbestand ist erweiterbar; alle Pro 990
- „hnlich bedient. Diese Programmserie hat folgenden A 990
- 990
- p SPRACHEN: Programme sind erh„ltlich oder in Vork 990
- Englisch, Franz"sisch, Spanisch, Italienisch, Latein u 990
- 990
- p Eine PRŠFVERSION umfaát 30 Lektionen und darf | 990
- 990
- p Die VOLLVERSION hat 90 Lektionen 990
- 990
- p LERNMODULE k"nnen problemlos in die Vollversior 990
- werden, sind aber keine eigenst„ndigen Programme. 990
- 990
- ÚAA/ 990
- ³ Auf dem ausdruckbaren Bestellschein ³ 990
- ³ finden Sie die jeweils erh„ltlichen ³ 990
- ³ Programme und Lieferbedingungen. ³ 990
- ÀAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA/ 990
- 990
- 999
- :.....: E n d e :.....: 999