





Sheet1

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





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-kompatibel" sind. Der Hauptspeicher muß 640 KB  
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  
eingeben. 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

- mit [ I ] dieses Info aufrufen. Alle anderen Menüpunkte sind 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 eingerahmte 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















## 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 761
- "Lernziel" mit 150% erreicht. 761
- 761
- **Σ** Zuletzt wird noch die voreingestellte LERNDAUER in Minuten 761
- (z.B. 15), wieviel davon an diesem Tag gelernt wurde 761
- 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 gehen kann 762
- kann auch eine Gesamtanalyse ab der Programminstanz erstellt 762
- werden. Sie finden also in der rechten Bildschirmhälfte 762
- 762
- **Σ** Mit "Summe aller Zeilen" sind alle Datensätze gemeint 762
- "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 ] 762
- aktiviert werden, wenn die Sperre durch das Programm gesetzt worden sein, bei 762
- 762
- **Σ** Da die Sperre auch wieder aufgehoben werden kann, wird die 762
- Zahl "noch nicht beantworteter" Fragen aus "derzeitige Anzahl 762
- "Fragen mit Sperre" zusammen, also  $1050 + 70 = 1120$  762
- 762
- **Σ** Die nächsten Angaben betrifft die Gesamtzahl Ihrer "noch nicht 762
- beantworteten" Fragen, die für das Lernziel maßgebend sind. Zu Ihrer 762
- wird Ihnen auch angezeigt, wieviele Fragen davon ein- oder mehrfach 762
- mehrfach korrekt beantwortet wurden. 762

























