

VOBIS DENKZETTEL

DIE CLEVERE COMPUTER-INFO

THEMA
DES MONATS:

MULTI-MEDIA

THEMA
DES MONATS:

Multi-Media heißt: Alles an den Computer anschließen, was Kabel hat:
CD-Player, Lautsprecher, Fernsehantennen, Telefonleitungen und, und, und...

Fernsehen mit dem Computer

Neu von der CeBit: Die **HIGHSCREEN PC-TV-Station**: Fernsehen mit dem PC unter Windows. Empfang von normaler Antenne, Kabel, Satellit und Kamera. Inclusive Software zum "Einfrühen" von TV-Bildern und zum Weiterverarbeiten (Drucken). Mit VPS-Signal-Erkennung und Videotext (kann computerlesbar gespeichert, ausgedruckt und weiterverarbeitet werden!).

Nur

998.-

Technische Daten:

- Darstellung des TV- oder Videobildes in Echtzeit und Echtfarben.
- Videodarstellung live in Echtzeit unter Windows auf dem Computer-Monitor.
- NTSC und PAL kompatible Video-Signaleingänge.
- Einfangen von Videobildern zum Weiterbearbeiten, Speichern und Einlesen.
- VGA und SVGA Unterstützung bis 800 x 600 non-interlaced oder 1024 x 768 interlaced.
- Bis zu 32.768 Farben im Windows-Bildschirm neben dem TV-Bild
- Empfang aller gängigen TV-Kanäle (VHF, UHF, Sonderkanäle, Kabelanschluß).
- Beliebige skalierbare Fenstergröße von Symbolgröße bis zum Vollbild.
- Anschlüsse für 2 externe Videoquellen.
- Eingebauter Stereoverstärker für Direktanschluß von Lautsprechern (2 x 1,2 Watt).
- Zusätzliche Ausgänge für Stereoton und TV-Bild zum Anschluß eines Videorecorders.
- Einstellbarer Interrupt 2, 5, 10 oder 11.
- PCX, TIF, EPS, BMP, MMP, TGA Dateiformate.
- Umfangreiche Bildbearbeitungssoftware wird mitgeliefert.
- Eingebauter 26-poliger Feature-Connector zum Anschluß anderer Karten, wie z.B. Genlock oder JPEG Blaster.
- Windows DLL und DOS Objekt Bibliotheken für Ihre eigenen Programmierprojekte.

PRODUKTE & IDEEN **CeBIT'93** MESSE-ZEITUNG

Seite 15 Messe-Zeitung

4. Tag, Samstag, 27.3. '93

Vobis springt mit Elan auf den Multimedia-Zug



Die Steckkarte macht's möglich: Fernsehen auf dem PC-Bildschirm.

Steckkarte nach PC zum TV

Die VOBIS Microcomputer AG, Europas umsatzgrößte PC-Fachhandelskette, springt mit Elan auf den Multimedia-Zug. Auf der Messe präsentiert das Aachener Unternehmen VOBIS die erste HIGHSCREEN PC-TV-STATION für den fast unbegrenzten Multimedia-Einsatz. Mit einer Steckkarte, die für unter 1000 Mark in den Handel kommen soll, wird der PC zum Fernseher aufgemöbelt. Während das Fernsehbild, beliebig groß oder klein, auf dem Monitor läuft, kann der Anwender gleichzeitig an seinem Programm weiterarbeiten. Außer Fernsehen und Videotext ermöglicht die Steckkarte aber auch professionell computergestützte Präsentationen von Quellen wie Videorecordern, Satellitendaten oder Kame-

ras. So kann der Rechtsanwalt, der an seinem Computer im Arbeitszimmer über Schriftsätze brütet, am Bildschirm sofort sehen, wer an der Tür klingelt. Oder man kann mit angeschlossener Videokamera direkt am Bildschirm Produkt- oder Sachaufnahmen kontrollieren und korrigieren. VOBIS erhofft sich von der HIGHSCREEN PC-TV-STATION den Sprung in den Multimedia-Massenmarkt. VOBIS hat sich immerhin schon in dem Sektor Personal-Computer mit Intel-Prozessoren - mit einem Marktanteil von 16 Prozent - an die Spitze katapultiert und Konkurrenten wie IBM und Compaq aus dem Feld geschlagen. Das Unternehmen setzt seine Produkte in 172 Filialen in zehn europäischen Ländern ab.

HIGHSCREEN® - MULTI-MEDIA bei VOBIS

CD-ROM-LAUFWERK 375.- (Seite 2)	PC-TV-KARTE (Seite 1) 998.-	ISDN-Karte 898.- (Seite 2)
SOUND-KARTEN ab 185.- (Seite 2)	MODEMS ab 249.- (Seite 2)	
VIDEO-DAT-PRO7 99.- (Seite 2)	VIDEO-BLASTER PLUS (Seite 2) 659.-	FOTO-CD 78.- (Seite 2)

* Nur im Paket mit einem HIGHSCREEN®-Computer

HIGHSCREEN®**ISDN-Karte**

ISDN ist das neue digitale Telefonnetz der TELECOM. Mit ihm können die Leitungen multifunktional genutzt werden. Vor allem sind Datenübertragungen um ein Vielfaches schneller als mit dem herkömmlichen analogen Netz.

- Datenübertragung (File-Transfer bis zu 128 Kbyte/Sek.) (100 x schneller als herkömmliche Modems)
- Telefax per Software vom PC aus
- Datex J (BTX) mit 64 Kbyte/Sek. (25 x schneller als herkömmlich)

998.-**HIGHSCREEN®****MODEMS**

MODEMS dienen der Datenübertragung mit dem normalen Telefonnetz.

HIGHSCREEN Plus MODEM
2400 Byte/Sek.

249.-

HIGHSCREEN Fax. MODEM
zusätzlich Fax-Sende-Möglichkeit

349.-

MODEM-FAX-KARTE
Version als Einbaukarte

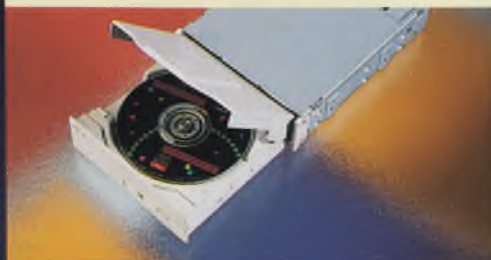
299.-**HIGHSCREEN®****VIDEODAT Karte**

PRO 7 sendet neben seinem normalen Programm auch einen Datenrundfunk, z.B. Nachrichten des DDP (Deutscher Depeschendienst). Mit VIDEODAT können Sie diese Daten empfangen. U.a. auch Kurse der Frankfurter Börse (gebührenpflichtig).

Int. Karte VD 2000 S ohne VideoText	VD 3000 S (intern) mit VideoText	VD 2000 (extern) mit VideoText
99.-*	169.-*	299.-

VIDEO-BLASTER PLUS

Eine Steckkarte, mit der Sie Ihre Videobilder unter WINDOWS einfangen und sie verändern, bearbeiten, abspeichern können und vieles mehr.

659.-**HIGHSCREEN®****CD ROM-Laufwerk**

CDs werden heute millionenfach als Tonträger verwendet. Aber man kann sie auch als Datenträger benutzen. Immer mehr Software erscheint jetzt auch auf CDs (siehe rechts: unten: CorelDRAW!). Das HIGHSCREEN CD ROM-Laufwerk ist MPC-fähig. Incl. Anschlusskarte und Kabel.

375.-**KODAK PhotoEdge**

Private Photos auf CD. Die neue faszinierende Möglichkeit von KODAK. Bringen Sie Ihren Film nach der Entwicklung zu einem Händler mit diesem Zeichen:



Er kopiert Ihre Bilder (Negative/ Dias) auf CD. Diese CD können Sie dann mit einem Computer und CD ROM-Laufwerk (siehe oben) "abspielen", bearbeiten (Ausschnitte) oder drucken.

Mit der PhotoEdge Software können Sie

- ☺ digitalisierte Bilder von einer Photo CD oder Bilder in anderen Dateiformaten laden
- ☺ Photos von einer Photo CD als Kontaktabzug annehmen
- ☺ Photos vom Kontaktabzug oder von CD auswählen + annehmen
- ☺ Format des Kontaktabzugs im Spaltenlayout und Größe der Einzelphotos verändern
- ☺ Ausschnitte anfertigen
- ☺ mit der Tools-Leiste ein Photo bearbeiten und durch Filter die Qualität verbessern oder spezielle Effekte erzeugen
- ☺ Photos drehen und spiegeln
- ☺ Photos wahlweise in verschiedene Farb-, Graustufen- oder Monochrom-Darstellungen umwandeln
- ☺ die Auflösung + die Abmessungen verändern
- ☺ Photos in einem von 5 gebräuchlichen Dateiformaten speichern
- ☺ ein Photo als Bitmap in die Zwischenablage kopieren
- ☺ Photos auf jedem von der WINDOWS Software unterstützten Drucker ausdrucken
- ☺ die Benutzeroberfläche in Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch oder Holländisch umschalten

KODAK
Photo
Edge

78.-

* in Verbindung mit einem HIGHSCREEN-Computer oder einem CD ROM-Laufwerk

KODAK PhotoEdge incl. HIGHSCREEN CD ROM-Laufwerk statt einzeln 453.-

Komplett

429.-

Sie sparen 24.- DM! Geld für Ihre erste eigene Photo-CD!

HIGHSCREEN®**SOUND-Karten**

Viele Softwareprogramme (u.a. Spiele) benötigen für optimalen Sound spezielle Karten, die teilweise verblüffende Stereo-Hifi-Qualitäten zeigen.

HIGHSCREEN BLASTER 3.0: Voll kompatibel zur SOUNDBLASTER 2.5, Digital-Analog-Mischer mischt alle Audio-Quellen. Dynamisch gesteuerter Filter, Bass- und Höhenfilter per Software verstellbar. Interner Audio-Anschluß.

185.-

HIGHSCREEN PRO BLASTER 5.0: Voll kompatibel zur SOUND BLASTER Pro 4.0, Stereo-Analog-Digital und Digital-Analog-Wandler, Aufzeichnung von Stereo-Mikrofonen, Line-In und CD-Audio, voller Stereo-Sound.

299.-**AV 22****165.-****AV 42****335.-****AV 66****510.-****Subwoofer**

Active Boxen mit eingebautem Verstärker in 3 Ausführungen:

AV 22, 3 Watt je Box 100 Hz-20 kHz	AV 42, 8 Watt je Box 80 Hz-20 kHz	AV 66 Subwoofer, je Box 8 Watt, 30 Watt Bass 50 Hz-20 kHz
--	---	---

**COREL
DRAW!****COREL
DRAW!**

Eines der besten und vielseitigsten Grafikprogramme unter Windows. COREL DRAW! hat mehr als 250 TrueType- und Adobe-Type-1-Schriften, 12000 Clipart-Grafiken und 130 Animationen. Die optimale Software für jeden, der das gesamte Spektrum der Computergrafik abdecken will (incl. VHS-Einweisungskassette).

CD-Version
3.0

348.-

CD-Version
incl.
CD-Rom-
Laufwerk

699.-

CHIP Mal/Zeichen-
Programm 1992

PC-WELT
TESTCENTER
EMPFEHLUNG

HIGHEND MULTI-MEDIA-MASCHINE:

HIGHSCREEN®

Colan

TOWER 486 DX 2-66

- i486 DX 2-66
- 66 MHz Taktfrequenz
- 8 MB Arbeitsspeicher
- 340 MB Festplatte
- CD-ROM-Laufwerk
incl. Kodak Photo-Edge
(siehe links)
- 3.5" 4 MB Floppy
(abwärts kompatibel)
- 5.25" 1.2 MB Floppy
- CHERRY-Tastatur
- Komplettssoftware
**MS DOS 6.0, PC TOOLS 8.0,
MICROSOFT WINDOWS 3.1
plus WAYS for WINDOWS 2.1**



TOWER
486 DX 2-66 mit MS 1570 LE
komplett nur

4998.-

MONITOR MS 1570-LE

- 15" MultiScan Monitor, 0.28 mm
 - 1024 x 768 flimmerfrei bei 82 Hz
 - 1280 x 1024 max. Auflösung
 - strahlungsarm (MPR II)
 - Hz-Frequenz: 29-70 KHz
 - Digital-Control-Funktionen
- komplett
mit der
WINDOWS-
Accelerator-
VGA-Karte (1 MB)

WordPerfect 5.2

Die WINDOWS-Version der
WELTWEIT
meistverkauften Textverarbeitung

Nur **298.-**

*Nur in Verbindung mit
einem HIGHSCREEN-Rechner:

Die optimale
Highend Multi-
Media-Maschine

HIGHSCREEN®

Colan

**TOWER
486 DX 2-66
mit Monitor
LE 1570 LE wie
oben abgebildet als
KOMPLETT-
PAKET MIT
DRUCKER:**

EPSON Stylus 800

Der Tintenstrahldrucker
mit der Qualität eines
Laserdruckers: A4, 360 dpi,
150 Zeichen/Sek., 32 KB
Druckerspeicher, 47 db(A)

KOMPLETT
5595.-

302.- GESPART

EPSON EPL 5000

A4, 360 dpi, 6 S./Min.
0,5 MB (aufrüstbar auf
6,5 MB), 2 Emulationen,
PostScript nachrüstbar

KOMPLETT
5995.-

402.- GESPART

Canon BJC-800

A4 + A3, 360 dpi, 170 Z./Sek.
Farbdruck, 45 dB(A), 63 Düsen
je Farbe (4 Farben)

KOMPLETT
7685.-

608.- GESPART

Alles auf einen Blick: Preisbeispiele

HIGHSCREEN®

Colam



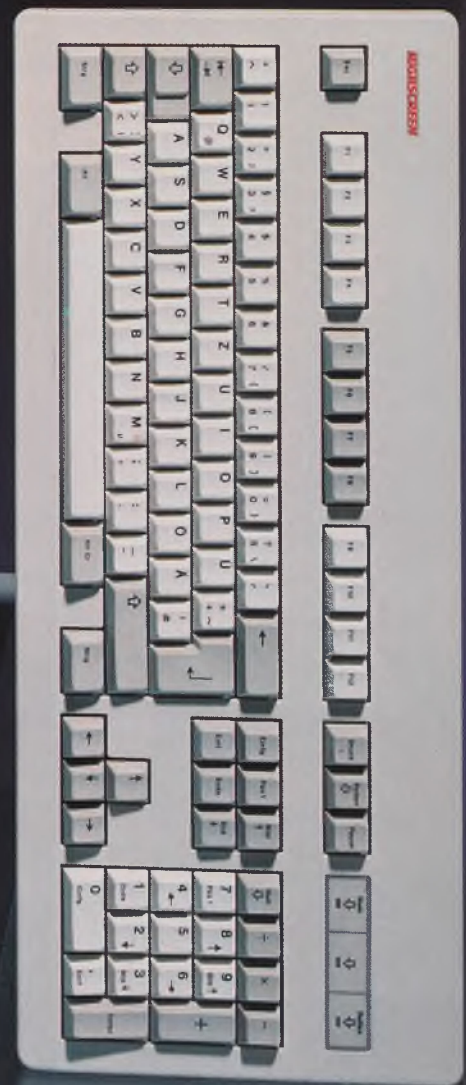
KOMPLETT
1925.-

KOMPAKT 486 SX-25

- i486 SX-25
- 25 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Arbeitsspeicher
- 80 MB Festplatte
- 3.5" 1.44 MB Floppy
- CHERRY-Tastatur
- Komplettssoftware

MONITOR SV 28/3

- 14" Monitor
- 0.28 mm Punktabstand
- 1024 x 768 max. Auflösung
- Horizontal-Frequenz 29-38 KHz



HIGHSCREEN KOMPAKT: 4 MB Speicher, 80 MB Festspeicherplatte, 3.5" 1.44 MB Floppy, CHERRY-Tastatur, Komplettssoftware, incl. Monitor SV 28/3

KOMPAKT	386 SX-33	386 DX-40	486 SX-25	486 DX-33	486 DX-50	486 DX 2-66	KOMPAKT	386 SX-33	386 DX-40	486 SX-25	486 DX-33	486 DX-50	486 DX 2-66
+ Monitor SV 28/3	1792.-	1999.-	1925.-	2699.-	3091.-	3275.-	+ Monitor SV 28/3	1792.-	1999.-	1925.-	2699.-	3091.-	3275.-
INCL. NADELDRUCKER							INCL. TINTENSTRAHLDRUCKER						
HS MP 24 BB	2272.-	2479.-	2399.-	3179.-	3571.-	3755.-	EPSON Stylus	2691.-	2898.-	2824.-	3598.-	3990.-	4174.-
EPSON LQ 100	2291.-	2498.-	2424.-	3198.-	3591.-	3774.-	DESKJET 500	2641.-	2848.-	2774.-	3548.-	3940.-	4124.-
HS MP 600	2391.-	2598.-	2524.-	3298.-	3690.-	3874.-	DESKJET 550 C	3240.-	3447.-	3373.-	4147.-	4539.-	4723.-
NEC P 22 Q	2441.-	2648.-	2574.-	3348.-	3740.-	3924.-	INCL. LASERDRUCKER						
INCL. TINTENSTRAHLDRUCKER							EPSON EPL 5000	3190.-	3397.-	3323.-	4097.-	4489.-	4673.-
OLIVETTI JP 350 S	2467.-	2674.-	2599.-	3374.-	3766.-	3950.-	HS CL 9/PS	3788.-	3995.-	3921.-	4695.-	5087.-	5271.-

**AUFPREISE
MONITORE:**

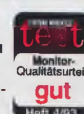
statt Monitor
SV 28/3 mit
Monitor LE 1024 **119.-**

* incl. WINDOWS Accelerator VGA-Karte

statt Monitor
SV 28/3 mit
MS 1457 LE II **299.-***

statt Monitor SV 28/3 mit
MS 1731, 17" **1199.-***

14 Geräte im
Test: 9x gut,
5x zufrieden-
stellend



je 4 MB Ram-Speicher
**AUF-
PREIS: 275.-**

für die HIGHSCREEN-Komplett-Pakete!

HIGHSCREEN®

Colan

TOWER 486 DX-50

- i486 DX-50
- 50 MHz Taktfrequenz
- 8 MB Arbeitsspeicher
- 170 MB Festplatte
- 3.5" 1.44 MB Floppy
- 5.25" 1.2 MB Floppy
- CHERRY-Tastatur
- Komplettsoftware

MONITOR MS 1457-II

- 14" MultiScan Monitor, 0.28 mm
- 1024 x 768 flimmerfrei bei 70 Hz
- strahlungsarm (MPR II)
- Hz-Frequenz: 30-60 KHz
- komplett mit WINDOWS-Accelerator-VGA-Karte (1 MB)



CHIP
Tip
April 1993

TESTSIEGER



KOMPLETT
3849.-

KOMPLETTSOFTWARE: ■ MS DOS 6.0 ■ PC TOOLS 8.0
■ MICROSOFT WINDOWS 3.1 plus WAYS for WINDOWS 2.1 (Exclusiv)

HIGHSCREEN TOWER: 4 MB, 170 MB Festplatte, 3.5" 1.44 MB + 5.25" 1.2 MB Floppies, CHERRY-Tastatur, Komplettsoftware, incl. Monitor SV 28/3

TOWER	386 DX-40	486 SX-25	486 DX-33	486 DX-50	486 DX 2-66
+ Monitor SV 28/3	2199.-	2099.-	2999.-	3275.-	3425.-
INCL. NADELDRUCKER					
HS MP 24 BB	2679.-	2579.-	3479.-	3755.-	3905.-
EPSON LQ 100	2698.-	2598.-	3498.-	3774.-	3924.-
HS MP 600	2798.-	2698.-	3598.-	3874.-	4024.-
NEC P 22 Q	2848.-	2748.-	3648.-	3924.-	4074.-
INCL. TINTENSTRAHLDRUCKER					
OLIVETTI JP 350 S	2874.-	2774.-	3674.-	3950.-	4099.-

TOWER	386 DX-40	486 SX-25	486 DX-33	486 DX-50	486 DX 2-66
+ Monitor SV 28/3	2199.-	2099.-	2999.-	3275.-	3425.-
INCL. TINTENSTRAHLDRUCKER					
EPSON Stylus	3098.-	2998.-	3898.-	4174.-	4324.-
DESKJET 500	3048.-	2948.-	3848.-	4124.-	4274.-
DESKJET 550 C	3647.-	3547.-	4447.-	4723.-	4873.-
INCL. LASERDRUCKER					
EPSON EPL 5000	3597.-	3497.-	4397.-	4673.-	4823.-
HS CL 9/PS	4195.-	4095.-	4995.-	5271.-	5421.-

AUFPREISE FÜR GRÖßERE FESTPLATTEN: Natürlich im praktischen HIGHSCREEN-Wechselrahmen!

Festplatte	105 MB	120 MB	170 MB	210 MB	240 MB	340 MB	450 MB
statt 80 MB	30.-	60.-	100.-	150.-	240.-	450.-	890.-

Festplatte	105 MB	120 MB	170 MB	210 MB	240 MB	340 MB	450 MB
statt 170 MB	---	---	---	50.-	140.-	350.-	790.-

DER AUSDRUCK MACHT EINDRUCK:

ohne Abbildung:

star LC-20
9-Nadel-Matrixdrucker, NLQ,
360 dpi, 45 Zeich./Sek.,
4 Schriften, Papier-
parkfunktion **329.-**

REST MENGE!

Nur solange Vorrat!
Ohne Abbildung: Der DIN A3

NEC P30
24-Nadel-Matrixdrucker, LQ,
360 dpi, 108 Z./Sek., halb-
automatischer Einzelblattein-
zug, Papierparkfunktion
A3 Breite **875.-**

EPSON LQ 100

EPSON

MATRIX



24-Nadel-Matrixdrucker, LQ, 360 dpi,
167 Z./Sek., ESC/P2 Drucker-
sprache, Zugtraktor, automa-
tischer Einzelblatteinzug **499.-**

MP 24 BB

HIGHSCREEN



24-Nadel-Matrixdrucker, LQ, 360 dpi,
240 Z./Sek., 9 Schriften, Einzelblätter,
Endlospapier, Papierpark-
funktion **548.-**

NEC P 22 Q

NEC

MATRIX



A4, 360x360 dpi, 160 Zeich./Sekunde
10 Schriften, Einzelblätter- u. Endlos-
papier, Papierparkfunktion,
48 dB (A) (Quiet-Mode) **649.-**

CANON BJ 10ex

Canon

TINTE



A4, 360 dpi, 83 Z./Sek., 37 KB Druk-
kerspeicher, 6 Schriften, Einzelblattein-
zug, 45 dB(A), portable, für
Notebooks optimal (1,8 kg) **499.-**

EPSON STYLUS 800

TINTE

PC Praxis
EMPFEHLUNG
MÄRZ '93



A4, 360 dpi, 150 Zeich./Sek., 32 KB Druckerspeicher,
7 Schriften (4 skalierbar), Einzelblatteinzug,
Briefumschlagzuführung, 47 dB(A) **899.-**

CANON BJC 800

Canon

TINTE



Der Farbdrucker! A4 + A3, 360 dpi, 170 Z./Sek.
45 dB(A), 63 Düsen je Farbe (4 Farben)
Briefumschlagzuführung **3295.-**

OLIVETTI JP 350 WS

olivetti

TINTE



A4, 300 dpi, 120 Zeichen/Sek.,
8 KB Druckerspeicher, 47 dB(A),
Einzelblatteinzug, Briefum-
schlagzuführung **675.-**

HP DESKJET 550 C

**hp HEWLETT
PACKARD**

TINTE



Farbdrucker, A4, 300 dpi, 167 Z./Sek.,
80 KB Druckerspeicher, Einzelblattein-
zug, 84 Schriften, 49 dB(A)
Briefumschlagzuführung **1498.-**

EPSON EPL 5000

EPSON

LASER



A4, 360 dpi, 6 Seiten/Min.,
2 Emulationen **1399.-**
PostScript-Aufrüstung **875.-**
35 Fonts dazu

HP LASERJET IV

**hp HEWLETT
PACKARD**

LASER



A4, 600 dpi, 8 Seiten/Min., 2 MB,
RET Kantenglättungs-
system, Risc-Prozessor **3448.-**

HIGHSCREEN CL 9/POSTSCRIPT

HIGHSCREEN

LASER



1999.-

PostScript Laserdrucker, 17 Adobe-Fonts,
9 Seiten/Min., 1,5 MB, vollautomatischer
Einzelblatteinzug, HP-Laserjet-Emulation

PC WELT 1993
TESTCENTER
EMPFEHLUNG
4/93: Bestes
Preis-/Leistungs-
Verhältnis

HIGHSCREEN NOTEBOOKS:

HIGHSCREEN®

NOTEBOOK 386 SX-25

"Die Empfehlung"
PC-Welt 5/92



80386 SX, 25 MHz, 2 MB Speicher,
60 MB Festplatte, 640 x 480 LCD
297x216x51 mm,
2,9 kg incl. Akku

1999.-

HIGHSCREEN®

NOTEBOOK 386 DX-33

PC-Welt
5/92:
"Schlägt
alle
anderen
im Test
um
Längen!"



80386 DX, 33 MHz, 2 MB Speicher,
60 MB Festplatte, 640 x 480 LCD
275x258x54 mm,
3,6 kg incl. Akku

2295.-

HIGHSCREEN®

NOTEBOOK 486 SX-25



i486 SX-25,
25 MHz, 4 MB,
60 MB Platte,

2495.-

i486 SX-25,
25 MHz, 4 MB,
80 MB-Platte

2695.-

HIGHSCREEN®

NOTEBOOK 486 DX



i486 DX-33,
33 MHz, 4 MB,
120 MB-Platte,

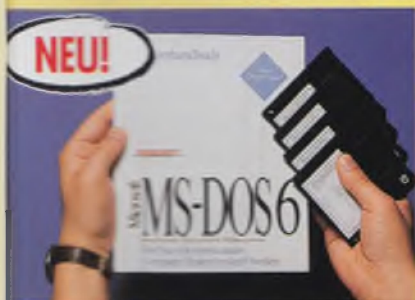
3795.-

i486 DX 2/50,
50 MHz, 4 MB,
170 MB-Platte,

4395.-

Microsoft **MS-DOS 6.0**

NEU!



Die volle MS-DOS 6.0-
Version (4 Disketten
und deutsche Anleitung)
ist bei allen HIGHSCREEN-
Computern im Preis
halten!

Double Space

Verdoppelt Ihre
Speicher-Kapazität auf
der Festplatte, z.B. 200
statt 100 Aktenordner
zum gleichen Preis!

Interlink

Ihre unkomplizierte
Verbindung zum
Rechner Ihres
Nachbarn: Datenaus-
tausch ohne Papier!

Workgroup Connection

Das Netzwerk für kleine
Arbeitsgruppen:
Benutzen Sie fremde
Festplatten wie Ihre
Eigenen!

HIGHSCREEN®

486 SX-25 TFT COLOR



i486 SX, 25 MHz, 4 MB, 120 MB-
Platte, 640 x 480 TFT Active Color
280x220x43 mm, 3,0 kg incl. Akku

PCdirekt
Heft 3/93
EMPFEHLUNG

5995.-

Alle HIGHSCREEN-NOTEBOOKS,
KOMPAKT + TOWER incl.

■ MS-DOS 6.0 ■ PC TOOLS 8.0
■ MS WINDOWS 3.1 plus
WAYS for WINDOWS 2.1 (exclusiv)

HIGHSCREEN®

LAPTALK



KOMPLETT-PC mit SPRACHRECORDER

• Mikroprozessor: V 30 HL • 16 MHz • 20 MB
Festplatte • 640 KB Arbeitsspeicher, 384 K
Expansion/Shadow-Speicher • 640 x 400 LCD
Display • Serielle und parallele Schnittstelle •
PCM CIA 1.0 Slot für Speicherkarten •
Tonaufzeichnung: 90 Minuten • Externer
Anschluß für Mikrofon, Kopfhörer und Laufwerk
• Netzteil, File-Transferkabel • Größe 210 x
148 x 32 mm • Gewicht: 1050 g (incl. Akku).
Integrierte Software: MS DOS 5.0, File Transfer
Utility, Sprachverarbeitungs-Manager und
persönliche Organisations-
Software

KOMPLETTPREIS nur **799.-**

100% PC-WISSEN – **50%** SPAREN!

Das ist Highscreen HIGHLIGHTS:

- Sofort anwendbares, leichtverständliches Wissen in Form von Kursen, Workshops und Praxis-Berichten.
- Leichtverständliche Gebrauchsanleitungen für genau das, was Ihr PC für Sie machen soll.
- Informationen über Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten und vieles mehr.
- Unterhaltsamer Spieleteil für mehr Spaß am PC.



VOBIS empfiehlt:
3 Hefte **9.-**

TEST-GUTSCHEIN FÜR 3 HEFTE!

JA, ich will Highscreen HIGHLIGHTS testen. Schicken Sie mir 3 aktuelle Hefte zum Superpreis von nur DM 9,- statt DM 18,-. Wenn ich von Highscreen HIGHLIGHTS nicht voll überzeugt bin, teile ich Ihnen dies 10 Tage nach Erhalt des 3. Heftes mit. Ansonsten senden Sie mir Highscreen HIGHLIGHTS regelmäßig per Post frei Haus - mit 10% Preisvorteil für nur DM 5,40 pro Heft statt DM 6,- (Einzelverkaufspreis). Ich kann jederzeit kündigen und zwar ohne Kündigungsfrist. Geld für schon bezahlte, aber noch nicht gelieferte Ausgaben erhalte ich selbstverständlich zurück.

Name, Vorname

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Datum, 1. Unterschrift

Sollte sich meine Adresse ändern, erlaube ich der Deutschen Bundespost, meine neue Adresse dem Verlag mitzuteilen.

Widerrufsrecht: Diese Vereinbarung kann ich innerhalb von 10 Tagen beim Highscreen HIGHLIGHTS-Leserservice, Gruberstr. 46a, 8011 Poing schriftlich widerrufen. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Ich bestätige dies durch meine 2. Unterschrift.

Datum, 2. Unterschrift

V01

Highscreen HIGHLIGHTS – damit
Ihr PC das macht, was Sie wollen

PERFEKT N FORM UND FUNKTION:

HIGHSCREEN® Colani MAUS



Ergonomische Maus,
abgestimmt auf die
menschliche Hand

49,-

Vervollständigt
die Colani-Serie perfekt.
Optimal für Actionspiele.

39,-

HIGHSCREEN® Colani JOYSTICK



HIGHSCREEN® Colani TRACKBALL



Das perfekte Zeige-
gerät für Ihren
Computer

99,-

Der Colani-Trackball
ist auch in schwarzer
Ausführung lieferbar

99,-

HIGHSCREEN® Colani TRACKBALL



HIGHSCREEN® Colani Organizer



Der HIGHSCREEN Colani Organizer das Multitalent für unterwegs, das es in sich hat.
■ Mit Wörterbüchern für 20816 Begriffe (2602 je Sprache) und 9424 Redewendungen (1178 je Sprache) - sowie vielen Funktionen, die für sich sprechen: ■ Uhr mit Wecker.
■ Aktuelle Zeit für 81 Weltstädte. ■ Umrechnung von Temperaturen, Gewicht und Maßen. ■ Speichern von Wechselkursen für 9 versch. Währungen.
■ Telefonregister für 3200 Namen, Adressen und Telefonnummern. ■ Zeitplaner mit Alarm. ■ Notizblock. ■ Kalender bis 2085 und 10-stelliger Taschenrechner mit eigenem Tastenfeld!

198,-

Übersetzer: 8 Sprachen
u.a. mit insgesamt 9424
gebräuchlichen Sätzen

Deutsch

Ich möchte einen
Tisch bestellen für...

Englisch

I'd like to reserve
a table on...

Französisch

J'aimerais réserver
une table le...

Holländisch

Ik wil graag een
tafel reserveren...

Italienisch

Desidero prenotare
un tavolo per...

Spanisch

Querris reservan una
mesa el...

Portugiesisch

Quero fazer reserva
para o dia...

Japanisch

予約したいのは
この日です。

TOP-DESIGN BIS
INS KLEINSTE DETAIL



Colani-Maus und Trackball wurden von der internationalen Jury auf
der CeBIT'93 mit dem iF-Siegel für gutes Design 1993 ausgezeichnet.

DIREKTVERSAND: Carlo-Schmid-Str. 12 - 5102 WÜRSELEN - Tel. 02405/44 45 00 - Fax 02405/44 45 05

1000 BERLIN 30 Kurfürstendamm 162 Verkauf: 030/2 13 94 80 Telefon: 030/8 93 11 21 Service: 030/8 93 11 21	2850 BREMERHAVEN Grashofstr. 32/Schillerstr. 30 Verkauf: 0471/2 06 95 Telefon: 0471/2 06 77 Service: 0471/2 06 95	4200 OBERHAUSEN Marktstr. 163-165 Verkauf: 0208/2 78 44 Telefon: 0208/2 76 16 Service: 0208/2 74 77	5090 LEVERKUSEN Dankhofstr. 4 Verkauf: 0214/4 39 66 Telefon: 0214/4 41 85 Service: 0214/4 39 66	6200 WIESBADEN Schützenhofstr. 4 Verkauf: 0611/20 19 68 Telefon: 0611/20 19 68 Service: 0611/20 19 68	7500 KARLSRUHE Reich-Frank-Str. 486 Verkauf: 0721/2 19 68 Telefon: 0721/2 19 68 Service: 0721/2 19 68	8510 FÜRTH Bahnhofplatz 8 Verkauf: 0911/7 41 90 15 Telefon: 0911/7 41 89 15 Service: 0911/7 41 90 15	O-4020 HALLE/SAALE Spitzstr. (Kaufhof) PF 1 69 Verkauf: 0345/3 70 91 Telefon: 0345/3 50 25 52 Service: 0345/3 70 91	O-7050 LEIPZIG Eisenbahnstr. 149 Verkauf: 0341/6 67 66 Telefon: 0341/6 67 66 Service: 0341/6 67 66
1000 BERLIN 31 Kurfürstendamm 162 Verkauf: 030/8 91 20 15 Telefon: 030/8 93 11 21	2900 OLDENBURG Stadtplatz 18 Verkauf: 0441/2 48 91 76 Telefon: 0441/2 48 91 76 Service: 0441/2 48 91 76	4300 ESSEN Huyssendael 3 Verkauf: 0201/23 17 74 Telefon: 0201/23 17 74 Service: 0201/23 17 74	5100 AACHEN Impleygraben 44 Verkauf: 0241/40 42 29 Telefon: 0241/40 42 29 Service: 0241/40 42 29	6300 GIESSEN Frankfurter Str. 15-17 Verkauf: 0721/2 63 01 Telefon: 0721/2 63 01 Service: 0721/2 63 01	7300 PFORZHEIM Zarenstr. 26 Verkauf: 07231/3 63 01 Telefon: 07231/3 63 01 Service: 07231/3 63 01	8520 ERLANGEN Beckhofstr. 3 Verkauf: 09131/2 85 51 Telefon: 09131/2 85 51 Service: 09131/2 85 51	O-4600 WITTENBERG/L. Dessauer Str. 13 Verkauf: 03491/61 15 00 Telefon: 03491/61 15 00 Service: 03491/61 15 00	O-7500 COTTBUS Weissenstr. 11 Verkauf: 0355/79 37 37 Telefon: 0355/79 37 37 Service: 0355/79 37 37
1000 BERLIN 41 Schleierstr. 67 Verkauf: 030/3 34 40 45 Telefon: 030/3 34 50 13	3000 HANNOVER Barbarus Allee 47 Verkauf: 0511/81 65 71 Telefon: 0511/81 65 71 Service: 0511/81 65 71	4350 MÜLHEIM/RUHR Fr.-Löhrt-Str. 35 (Kaufhof) Verkauf: 0208/44 99 50 Telefon: 0208/44 99 50 Service: 0208/44 99 50	5100 AACHEN Hochstr. 4 Verkauf: 0241/53 47 39 Telefon: 0241/53 47 39 Service: 0241/53 47 39	6400 FULDA Hochstr. 14 Verkauf: 0661/7 82 66 Telefon: 0661/7 82 66 Service: 0661/7 82 66	7730 VS-SCHWENNING. Allanstr. 7 Verkauf: 07720/3 69 59 Telefon: 07720/3 69 59 Service: 07720/3 69 59	8700 WÜRZBURG Tschelkewitschstr. 21 Verkauf: 0931/1 40 67 Telefon: 0931/1 40 67 Service: 0931/1 40 67	O-5085 ERFURT Tschelkewitschstr. 21 Verkauf: 0361/3 22 67 Telefon: 0361/3 22 67 Service: 0361/3 22 67	O-8027 DRESL. Reckstr. 2 Verkauf: 0351/4 71 09 02 Telefon: 0351/4 71 09 02 Service: 0351/4 71 09 02
1000 BERLIN 47 Kudowstr. 132 Verkauf: 030/66 00 21 11 Telefon: 030/66 00 21 12 Service: 030/66 00 21 12	3000 HANNOVER Lange Laube 7 Verkauf: 0511/1 52 36 Telefon: 0511/1 52 36 Service: 0511/1 52 36	4350 RECKLINGHAUSEN Kurfürstendamm 9 Verkauf: 02361/18 45 90 Telefon: 02361/18 45 90 Service: 02361/18 45 90	5102 WÜRSELEN Carlo-Schmid-Str. 12 Verkauf: 02405/44 45 55 Telefon: 02405/44 45 55 Service: 02405/44 45 55	6450 HANAU Kurt-Blum-Platz 2 Verkauf: 06181/25 17 05 Telefon: 06181/25 17 09 Service: 06181/25 17 05	7750 KONSTANZ Obere Laube 48 Verkauf: 07531/1 55 60 Telefon: 07531/1 55 60 Service: 07531/1 55 60	8720 SCHWEINFURT Obere Laube 48 Verkauf: 09721/18 53 13 Telefon: 09721/18 53 13 Service: 09721/18 53 13	O-5301 ULLA-WEIMAR An der Baumschule 3 Verkauf: 03643/6 29 95 Telefon: 03643/6 29 95 Service: 03643/6 29 95	O-8021 DRESDEN Eisenbahnstr. 31 Verkauf: 0351/33 33 85 Telefon: 0351/33 33 85 Service: 0351/33 33 85
1000 BERLIN 20 Klosterstr. 27 Verkauf: 030/3 31 78 76 Telefon: 030/3 31 48 19	3000 HANNOVER Hildesheimer Str. 53 Verkauf: 0511/88 32 14 Telefon: 0511/88 32 14 Service: 0511/88 32 14	4400 MÜNSTER Gelestr. 4 Verkauf: 0251/53 20 01 Telefon: 0251/53 20 04 Service: 0251/53 20 01	5300 BONN Münsterstr. 18-20 Verkauf: 0228/65 00 30 Telefon: 0228/65 00 30 Service: 0228/65 00 30	6500 MAINZ Schusterstr. 54 Verkauf: 06131/23 88 52 Telefon: 06131/23 88 52 Service: 06131/23 88 52	7800 FREIBURG Kaiser-Joseph-Str. 371 Verkauf: 0761/3 08 06 Telefon: 0761/3 08 06 Service: 0761/3 08 06	8900 AUGSBURG Moorstr. 33 Verkauf: 0821/58 61 66 Telefon: 0821/58 61 65 Service: 0821/58 61 66	O-5800 GOTHA Marktstr. 24/26 Verkauf: 03621/5 66 83 Telefon: 03621/5 66 83 Service: 03621/5 66 83	O-8600 BAUTZEN Erich-Weinert-Str. 31 Verkauf: 03591/2 50 49 Telefon: 03591/2 50 49 Service: 03591/2 50 49
1000 BERLIN 65 Verkauf: 030/4 51 88 09 Telefon: 030/4 51 88 70	3200 HILDESHEIM Bahnhofstr. 11/11a Verkauf: 05121/3 36 66 Telefon: 05121/3 36 66 Service: 05121/3 36 66	4500 OSNABRÜCK E.M. Kemmerling Ring 3 Verkauf: 0541/20 17 12 Telefon: 0541/20 17 12 Service: 0541/20 17 12	5400 KOBLENZ Schloßstr./Gaststr. 49 Verkauf: 0261/18 07 00 Telefon: 0261/18 07 00 Service: 0261/18 07 00	6600 SAARBRÜCKEN St. Johann Markt 26 Verkauf: 0681/38 85 89 Telefon: 0681/38 85 89 Service: 0681/38 85 89	7900 ULM Neu am 30.04.93 Fronstr. 61	8900 JENA Strassburger Platz 17 Verkauf: 030/2 75 51 57 Telefon: 030/2 75 51 57 Service: 030/2 75 51 57	O-1017 BERLIN Oberlaube 48 Verkauf: 030/2 75 51 57 Telefon: 030/2 75 51 57 Service: 030/2 75 51 57	O-9048 CHEMNITZ Röhlstr. 13 Verkauf: 0371/44 50 76 Telefon: 0371/44 50 76 Service: 0371/44 50 76
2000 HAMBURG 60 Krokanck 15 Verkauf: 040/2 79 46 76 Telefon: 040/2 79 46 76 Service: 040/2 79 46 76	3300 BRAUNSCHWEIG Bahnhofstr. 83 Verkauf: 0531/1 32 34 Telefon: 0531/1 32 34 Service: 0531/1 32 34	4600 DORTMUND Hannover Str. 110 Verkauf: 0231/23 30 72 Telefon: 0231/23 30 72 Service: 0231/23 30 72	5500 TRIER Bahnhofstr. 30-32 Verkauf: 0651/4 75 46 Telefon: 0651/4 75 46 Service: 0651/4 75 46	6700 LUDWIGSHAFEN Ludwigstr. 40 Verkauf: 0621/51 73 08 Telefon: 0621/51 73 08 Service: 0621/51 73 08	8000 MÜNCHEN 70 Abelstr. 9 Verkauf: 089/77 21 10 Telefon: 089/77 21 10 Service: 089/77 21 10	8000 MÜNCHEN 81 Friedenstraße 21 Verkauf: 089/9 10 29 48 Telefon: 089/9 10 29 48 Service: 089/9 10 29 48	O-1200 FRANKFURT/O. Friedenstraße 21 Verkauf: 0335/2 39 80 Telefon: 0335/2 39 80 Service: 0335/2 39 80	O-0701 LEIPZIG Erich-Weinert-Str. 31 Verkauf: 03591/2 50 49 Telefon: 03591/2 50 49 Service: 03591/2 50 49
2000 HAMBURG 36 Eppendorfer Str. 83 Verkauf: 040/35 36 58 Telefon: 040/35 36 58 Service: 040/35 36 58	3400 GÖTTINGEN Hildesheimer Str. 53 Verkauf: 0551/53 20 01 Telefon: 0551/53 20 04 Service: 0551/53 20 01	4630 BOCHUM Herdstr. 12 Verkauf: 0234/68 40 01 Telefon: 0234/68 40 01 Service: 0234/68 40 01	5600 WUPPERTAL Herdstr. 12 Verkauf: 0202/30 16 15 Telefon: 0202/30 16 15 Service: 0202/30 16 15	6750 K'LAUTERN Herdstr. 12 Verkauf: 0631/1 58 55 Telefon: 0631/1 58 55 Service: 0631/1 58 55	8000 MÜNCHEN 45 Ingolstädter Str. 39-50 Verkauf: 089/3 56 97 39 Telefon: 089/3 56 97 39 Service: 089/3 56 97 39	O-1560 POTSDAM Ingolstädter Str. 39-50 Verkauf: 0331/2 80 43 28 Telefon: 0331/2 80 43 28 Service: 0331/2 80 43 28	O-1800 BRANDENBURG Kurtstr. 13 Verkauf: 03381/2 41 61 Telefon: 03381/2 41 61 Service: 03381/2 41 61	O-9591 ZWICKAU Goethestr. 15
2120 LÜNBURG St. Lamberti-Platz 25 Verkauf: 0431/40 70 20 Telefon: 0431/40 70 20 Service: 0431/40 70 20	3500 KASSEL Friedenstraße 4 Verkauf: 0561/10 74 58 Telefon: 0561/10 74 58 Service: 0561/10 74 58	4650 GELSENKIRCHEN-BUER Herdstr. 12 Verkauf: 0202/30 16 15 Telefon: 0202/30 16 15 Service: 0202/30 16 15	5650 SOLLINGEN Eppendorfer Str. 83 Verkauf: 0551/53 20 01 Telefon: 0551/53 20 04 Service: 0551/53 20 01	6800 MANNHEIM Ingolstädter Str. 39-50 Verkauf: 0621/15 26 34 Telefon: 0621/15 26 34 Service: 0621/15 26 34	8000 MÜNCHEN 90 Chiemgasse 65 Verkauf: 089/4 99 15 66 Telefon: 089/4 99 15 66 Service: 089/4 99 15 66	O-2000 NEUBRANDENB. Johannstr. 14 Verkauf: 0395/4 22 66 20 Telefon: 0395/4 22 66 20 Service: 0395/4 22 66 20	O-2300 STRALSUND Wasserstr. 26/28 Verkauf: 03831/28 07 32 Telefon: 03831/28 07 32 Service: 03831/28 07 32	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85
2300 KIEL Sophienplatz 74-78 Verkauf: 0431/67 86 22 Telefon: 0431/67 86 19 Service: 0431/67 86 19	4050 M'GLADBACH Eickstr. Str. 12 Verkauf: 0201/20 95 16 Telefon: 0201/20 95 17 Service: 0201/20 95 16	4900 HERNE Herdstr. 12 Verkauf: 0202/30 16 15 Telefon: 0202/30 16 15 Service: 0202/30 16 15	5650 SOLLINGEN Eppendorfer Str. 83 Verkauf: 0551/53 20 01 Telefon: 0551/53 20 04 Service: 0551/53 20 01	7100 HEILBRONN Herdstr. 12 Verkauf: 07131/96 22 70 Telefon: 07131/96 22 70 Service: 07131/96 22 70	8400 REGENSBURG Herdstr. 12 Verkauf: 0941/79 20 06 Telefon: 0941/79 20 06 Service: 0941/79 20 06	O-2500 ROSTOCK Wismarsche Str. 29 A Verkauf: 0381/4 59 03 95 Telefon: 0381/4 59 03 95 Service: 0381/4 59 03 95	O-3021 MAGDEBURG Pöhlstr. 13 Verkauf: 0391/5 61 46 75 Telefon: 0391/5 61 46 75 Service: 0391/5 61 46 75	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85
2400 LIEBK Graben Burgstr. 37 Verkauf: 0431/7 44 03 Telefon: 0431/7 44 03 Service: 0431/7 44 03	4200 OBERHAUSEN Marktstr. 163-165 Verkauf: 0208/2 78 44 Telefon: 0208/2 78 44 Service: 0208/2 78 44	5000 KÖLN Wobbeplatz 14-26 Verkauf: 0221/24 80 45 Telefon: 0221/24 80 45 Service: 0221/24 80 45	5650 SOLLINGEN Eppendorfer Str. 83 Verkauf: 0551/53 20 01 Telefon: 0551/53 20 04 Service: 0551/53 20 01	7470 REUTLINGEN Schloßstr. 9/Eske Garwiesstr. Verkauf: 07121/33 40 01 Telefon: 07121/33 40 01 Service: 07121/33 40 01	8500 NÜRNBERG Schloßstr. 9/Eske Garwiesstr. Verkauf: 0911/23 29 95 Telefon: 0911/23 29 95 Service: 0911/23 29 95	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85
2800 BREMEN Villenstr. 40 Verkauf: 0421/32 04 20 Telefon: 0421/32 04 20 Service: 0421/32 04 20	4200 OBERHAUSEN Marktstr. 163-165 Verkauf: 0208/2 78 44 Telefon: 0208/2 78 44 Service: 0208/2 78 44	5000 KÖLN Wobbeplatz 14-26 Verkauf: 0221/24 80 45 Telefon: 0221/24 80 45 Service: 0221/24 80 45	5650 SOLLINGEN Eppendorfer Str. 83 Verkauf: 0551/53 20 01 Telefon: 0551/53 20 04 Service: 0551/53 20 01	7500 KARLSRUHE Reich-Frank-Str. 486 Verkauf: 0721/2 19 68 Telefon: 0721/2 19 68 Service: 0721/2 19 68	8500 NÜRNBERG Schloßstr. 9/Eske Garwiesstr. Verkauf: 0911/23 29 95 Telefon: 0911/23 29 95 Service: 0911/23 29 95	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85
2800 BREMEN Lloydstr. 11/H.-Bücker-Str. Verkauf: 0421/39 20 42 Telefon: 0421/39 20 42 Service: 0421/39 20 42	4200 OBERHAUSEN Marktstr. 163-165 Verkauf: 0208/2 78 44 Telefon: 0208/2 78 44 Service: 0208/2 78 44	5000 KÖLN Wobbeplatz 14-26 Verkauf: 0221/24 80 45 Telefon: 0221/24 80 45 Service: 0221/24 80 45	5650 SOLLINGEN Eppendorfer Str. 83 Verkauf: 0551/53 20 01 Telefon: 0551/53 20 04 Service: 0551/53 20 01	7500 KARLSRUHE Reich-Frank-Str. 486 Verkauf: 0721/2 19 68 Telefon: 0721/2 19 68 Service: 0721/2 19 68	8500 NÜRNBERG Schloßstr. 9/Eske Garwiesstr. Verkauf: 0911/23 29 95 Telefon: 0911/23 29 95 Service: 0911/23 29 95	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85	O-3700 WERNIGERODE Brennstr. 40 Verkauf: 03943/3 47 85 Telefon: 03943/3 47 85 Service: 03943/3 47 85