

## Hardware vom Besten: die GameStar-Referenzliste

# Einkaufsführer 10/98

Diesen Monat dürfen sich in erster Linie die Voodoo-2-Fans freuen:

Die 3D-Raketen wurden in den letzten Wochen um einiges preiswerter.

## 2D/3D-Kombikarten

Top-Leistung in 2D und 3D: Matrox Millennium G200



|        | Platz                           | Name                     | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                           |
|--------|---------------------------------|--------------------------|------|----------|---------|-------------------|------------------------------------------|
| UPDATE | 1                               | Matrox Millennium G200   | 1,7  | 350 Mark | 8/98    | (089) 61 44 74 44 | sehr schnell, exzellente 3D-Bildqualität |
| NEU    | 2                               | Asus AGP-V3000ZX         | 1,9  | 250 Mark | 10/98   | (02102) 44 50 11  | Riva-ZX-Chip, ausgefeilte Treiber        |
| UPDATE | 3                               | Hercules Terminator 2x/i | 2,0  | 180 Mark | 8/98    | (089) 89 89 05 73 | schnell, sehr günstig                    |
|        | 4                               | Tekram AGP 6000          | 2,0  | 150 Mark | 8/98    | (02102) 302 80    | gute 2D/3D-Karte zum günstigen Preis     |
|        | 5                               | MSI MS-4419              | 2,0  | 180 Mark | 8/98    | (06074) 40 09 00  | sehr preiswert, gute 3D-Qualität         |
|        | <b>Preistip:</b> Ati 3D Charger |                          | 3,0  | 100 Mark | –       | (089) 66 51 50    | 4 MByte Bildspeicher, gute Bildqualität  |

## 3D-Zusatzkarten

3D in absoluter Hochform: Miro HiScore2 3D



|        | Platz                             | Name                          | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                               |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------|------|----------|---------|------------------|----------------------------------------------|
| UPDATE | 1                                 | Miro HiScore2 3D              | 1,3  | 600 Mark | 6/98    | (01805) 22 54 50 | 12 MByte Speicher, TV-Ausgang                |
| NEU    | 2                                 | Metabyte Wicked 3D            | 1,4  | 500 Mark | 10/98   | (0241) 470 41 16 | unterstützt H3D-Brillen                      |
| UPDATE | 3                                 | Diamond Monster 3D 2 (8MB)    | 1,4  | 420 Mark | 6/98    | (08151) 26 63 30 | gutes Loop-Kabel, mit Spielen 460 Mark       |
| UPDATE | 4                                 | Gi Maxi Gamer 3D 2            | 1,4  | 500 Mark | 7/98    | (0211) 338 00 33 | 12 MByte Speicher, mit Spielen 630 Mark      |
| UPDATE | 5                                 | Creative 3D Blaster V2 (12MB) | 1,4  | 520 Mark | 6/98    | (089) 957 90 81  | 12 MByte Speicher, attraktives Spiele-Bundle |
| UPDATE | <b>Preistip:</b> Gi Maxi Gamer 3D |                               | 1,9  | 150 Mark | 10/97   | (0211) 338 00 33 | zuverlässige Karte mit Voodoo-1-Chipsatz     |

## Soundkarten

Läuft mit jedem Spiel: Soundblaster AWE64 Gold



|        | Platz                                | Name                      | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                         |
|--------|--------------------------------------|---------------------------|------|----------|---------|------------------|----------------------------------------|
| UPDATE | 1                                    | Soundblaster AWE 64 Gold  | 1,5  | 300 Mark | 11/97   | (089) 957 90 81  | beste Kompatibilität, sehr guter Klang |
|        | 2                                    | Terratec EWS64 S          | 1,6  | 370 Mark | 6/98    | (02157) 81 79 14 | Top-Ausstattung, guter Klang           |
| UPDATE | 3                                    | Ensoniq Audio PCI         | 1,6  | 120 Mark | 11/97   | (06074) 891 50   | super Preis-Leistungs-Verhältnis       |
| UPDATE | 4                                    | Soundblaster AWE 64 Value | 1,7  | 150 Mark | 11/97   | (089) 957 90 81  | beste Kompatibilität, günstiger Preis  |
|        | 5                                    | Terratec XLerate          | 1,8  | 200 Mark | 6/98    | (02157) 81 79 14 | gute Technik, günstiger Preis          |
| UPDATE | <b>Preistip:</b> Soundblaster 16 PnP |                           | 2,7  | 80 Mark  | –       | (089) 957 90 81  | sehr guter FM-Klang                    |

## CD-ROM-Laufwerke

Das schnellste IDE-Laufwerk: NEC CDR 3000.



|        | Platz                                   | Name                      | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                             |
|--------|-----------------------------------------|---------------------------|------|----------|---------|------------------|--------------------------------------------|
| NEU    | 1                                       | NEC CDR 3000 (40fach)     | 1,4  | 200 Mark | 10/98   | (01805) 24 25 21 | sehr schnell, exzellente Fehlerkorrektur   |
| UPDATE | 2                                       | NEC CDR 1900A (32fach)    | 1,5  | 140 Mark | 4/98    | (01805) 24 25 21 | Top in Geschwindigkeit und Fehlerkorrektur |
| UPDATE | 3                                       | Asus CD-S340 (34fach)     | 1,6  | 110 Mark | 9/98    | (02102) 44 50 11 | extrem schnell, günstiger Preis            |
|        | 4                                       | Teac CD-532E (32fach)     | 1,6  | 150 Mark | 3/98    | (0611) 71 58 54  | rundum überzeugendes Atapi-Laufwerk        |
|        | 5                                       | Toshiba XM-6202B (32fach) | 1,6  | 130 Mark | 3/98    | (02131) 10 10 34 | beste Zugriffszeit, gute Fehlerkorrektur   |
| UPDATE | <b>Preistip:</b> Mitsumi FX 800 (8fach) |                           | 2,9  | 70 Mark  | –       | (01805) 21 25 30 | laufruhiger, zuverlässiger Klassiker       |

## CD-Brenner

Mit toller Brennsoftware: Teac CD-R55S



|        | Platz                          | Name               | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                            |
|--------|--------------------------------|--------------------|------|----------|---------|------------------|-------------------------------------------|
|        | 1                              | Teac CD-R55S       | 1,8  | 800 Mark | 3/98    | (0611) 71 58 54  | sehr schneller 4/12fach-SCSI-Brenner      |
| UPDATE | 2                              | Yamaha CDR-400t    | 2,0  | 780 Mark | 3/98    | (04101) 30 33 13 | 4fach-SCSI-Brenner, Win-on-CD-Software    |
|        | 3                              | Yamaha CRW-4001t   | 2,0  | 830 Mark | 3/98    | (04101) 30 33 13 | schneller und zuverlässiger CD-RW-Brenner |
| NEU    | 4                              | Mitsumi CR-4801TE  | 2,2  | 650 Mark | 10/98   | (01805) 21 25 30 | schneller Brenner zum attraktiven Preis   |
|        | 5                              | Ocean Octek RW 260 | 2,6  | 600 Mark | 4/98    | (0511) 358 02 21 | sehr günstiger CD-RW-Brenner              |
|        | <b>Preistip:</b> Sony CSP-928E |                    | 2,8  | 450 Mark | –       | (02389) 95 10 47 | ordentlicher ATAPI-Brenner                |

## 17-Zoll-Monitore

Brillantes Bild: Samsung Syncmaster 700p



UPDATE

NEU

UPDATE

UPDATE

UPDATE

| Platz            | Name                    | Note | Preis      | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                          |
|------------------|-------------------------|------|------------|---------|------------------|-----------------------------------------|
| 1                | Samsung Syncmaster 700p | 1,7  | 1.200 Mark | –       | (0180) 512 12 13 | exzellente Bildqualität                 |
| 2                | Miro D1795F             | 1,8  | 1.100 Mark | 10/98   | (01805) 22 35 26 | sehr gutes Bild, günstiger Preis        |
| 3                | Sony Multiscan 200PS    | 1,8  | 1.500 Mark | 3/98    | (01805) 25 25 86 | brillante Farben, gute Ergonomie        |
| 4                | Eizo Flexscan F56       | 1,8  | 1.450 Mark | –       | (02153) 73 34 00 | gutes Bild, hohe Ergonomie              |
| 5                | Iiyama MF-8617T         | 2,1  | 950 Mark   | 11/97   | (089) 900 05 00  | niedriger Preis, gute Qualität          |
| <b>Preistip:</b> | Acer Acerview 76e       | 2,6  | 700 Mark   | –       | (04102) 48 82 77 | für den Preis überzeugende Bildqualität |

## 19-Zoll-Monitore

Exzellente Bildqualität: Iiyama Vision Master 450GT



| Platz            | Name                        | Note | Preis      | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                         |
|------------------|-----------------------------|------|------------|---------|-------------------|----------------------------------------|
| 1                | Iiyama Vision Master 450 GT | 1,8  | 1.800 Mark | 8/98    | (089) 900 05 00   | beste Bildqualität, einfache Bedienung |
| 2                | Eizo T68                    | 1,8  | 2.200 Mark | 8/98    | (02153) 73 34 00  | Top-Ausstattung, sehr gut verarbeitet  |
| 3                | Taxan Ergovision 975        | 2,1  | 1.600 Mark | 8/98    | (01805) 535 69 72 | guter Allrounder zum günstigen Preis   |
| 4                | Elsa Ecom 19H98             | 2,1  | 1.900 Mark | 8/98    | (0241) 606 51 12  | brillante Farben, kontrastreich        |
| 5                | Nokia 446Xpro               | 2,2  | 1.900 Mark | 8/98    | (089) 14 97 36 00 | ergonomisch, gut verarbeitet           |
| <b>Preistip:</b> | Terra Magic 1996F           | 2,6  | 1.200 Mark | 8/98    | (01905) 780 10    | exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis |

## Modems/ISDN-Adapter

Einer der besten Wege ins Internet: Elsa TanGo 1000



UPDATE

UPDATE

UPDATE

| Platz            | Name                        | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                         |
|------------------|-----------------------------|------|----------|---------|------------------|----------------------------------------|
| 1                | Elsa TanGo 1000             | 1,6  | 300 Mark | 5/98    | (0241) 606 51 12 | sehr schneller ISDN-Adapter            |
| 2                | Elsa Microlink 56k          | 1,7  | 290 Mark | 5/98    | (0241) 606 51 12 | bestes 56K-Modem                       |
| 3                | US Robotics Sportster ISDN  | 1,8  | 300 Mark | 5/98    | (01805) 67 15 30 | guter externer ISDN-Adapter            |
| 4                | Pearl K.56-5614VQE          | 1,9  | 190 Mark | 5/98    | (07631) 36 03 00 | exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis |
| 5                | US Robotics Sportster Flash | 2,0  | 240 Mark | 5/98    | (01805) 67 15 30 | gutes Allround-56K-Modem               |
| <b>Preistip:</b> | Pearl V.34-3314             | 2,7  | 120 Mark | –       | (07631) 36 03 00 | schnelles 33,6-Kbps-Modem              |

## Gamepads

Damit machen Spiele doppelt Spaß: Sidewinder Gamepad



UPDATE

| Platz            | Name                     | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                              |
|------------------|--------------------------|------|----------|---------|-------------------|---------------------------------------------|
| 1                | Microsoft SideWinder Pad | 1,8  | 80 Mark  | 7/98    | (01805) 67 22 55  | ergonomisch, vier Sidewinder-Pads koppelbar |
| 2                | Gravis Gamepad Pro       | 1,9  | 60 Mark  | 7/98    | (0130) 81 06 54   | exzellente Spielbarkeit, Top-Technik        |
| 3                | Gravis Xterminator       | 2,0  | 120 Mark | 7/98    | (0130) 81 06 54   | Ausstattungsriese, Analogsteuerung          |
| 4                | Saitek X 6-32 M          | 2,3  | 40 Mark  | 7/98    | (089) 54 61 27 10 | gutes Preis-Leistungs-Verhältnis            |
| 5                | Interact 3D Program Pad  | 2,5  | 70 Mark  | 7/98    | (04287) 12 51 13  | programmierbar, gute Ergonomie              |
| <b>Preistip:</b> | Saitek X6-30             | 3,2  | 18 Mark  | –       | (089) 54 61 27 10 | griffgünstig, gute Verarbeitung             |

## Joysticks bis 100 Mark

Für jedes Genre geeignet: Microsoft SideWinder Precision Pro



| Platz            | Name                    | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                            |
|------------------|-------------------------|------|----------|---------|-------------------|-------------------------------------------|
| 1                | Microsoft SideWinder PP | 1,7  | 100 Mark | 7/98    | (01805) 67 22 55  | überragend in Ergonomie und Präzision     |
| 2                | Fanatec F-22 Twister    | 2,0  | 70 Mark  | 7/98    | (06021) 84 06 53  | gute Technik zum günstigen Preis          |
| 3                | Saitek X8-30            | 2,3  | 80 Mark  | 7/98    | (089) 54 61 27 10 | exakter Stick, tolles Throttle            |
| 4                | CH Flightstick Pro      | 2,4  | 100 Mark | 7/98    | (02131) 96 51 11  | ideal für Flugsimulationen                |
| 5                | Actlabs Eaglemax        | 2,5  | 100 Mark | 7/98    | (06897) 90 88 15  | üppige Ausstattung, leicht programmierbar |
| <b>Preistip:</b> | Gravis Analog Pro       | 2,7  | 40 Mark  | 7/98    | (0130) 81 06 54   | robuster Allrounder, preisgünstig         |

## Joysticks über 100 Mark

Top-Flugknüppel für Profis: CH F-16 Fighterstick



| Platz | Name                   | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                           |
|-------|------------------------|------|----------|---------|-------------------|------------------------------------------|
| 1     | CH F-16 Fighterstick   | 1,8  | 250 Mark | 7/98    | (02131) 96 51 11  | Top-Technik, hervorragend verarbeitet    |
| 2     | Thrustmaster F-16 FLCS | 2,0  | 250 Mark | 7/98    | (02732) 79 81 45  | vielseitig, sehr präzise                 |
| 3     | Gravis Firebird 2      | 2,2  | 120 Mark | 7/98    | (0130) 81 06 54   | guter Allround-Stick, üppige Ausstattung |
| 4     | Saitek X36F            | 2,2  | 200 Mark | 7/98    | (089) 54 61 27 10 | programmierbarer Highend-Knüppel         |
| ★     | Thrustmaster Formula 1 | 1,7  | 250 Mark | 12/97   | (02732) 79 81 45  | rundum verbessertes Top-Lenkrad          |
| ★     | Endor Fanatec Le Mans  | 2,3  | 200 Mark | 3/98    | (06021) 84 06 53  | stabiles und exaktes Steuerrad           |

★ Lenkrad Referenzlisten CD-ROM-Laufwerke, CD-Brenner und Monitore mit freundlicher Unterstützung durch das PC-Welt-Testlabor.