

## Hardware vom Besten: die GameStar-Referenzliste

# Einkaufsführer 2 2001

## 2D/3D-Karten

|               | Platz | Name                            | Note | Preis      | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                           |
|---------------|-------|---------------------------------|------|------------|---------|-------------------|--|
| <b>UPDATE</b> | 1     | Hercules 3D Prophet II Ultra    | 1,2  | 1.450 Mark | 1/01    | (091) 22 80 60    | sehr schnell; DVI- und TV-Ausgang        |
| <b>NEU</b>    | 2     | Leadtek Winfast Geforce 2 Ultra | 1,2  | 1.200 Mark | 2/01    | (040) 25 17 07 04 | DVI- und TV-Ausgang, großer Lüfter       |
|               | 3     | Leadtek Winfast Geforce 2 Pro   | 1,2  | 1.100 Mark | 1/01    | (040) 25 17 07 04 | großer Lüfter; sehr schnell              |
|               | 4     | Winfast Geforce 2 GTS 64        | 1,3  | 850 Mark   | 8/00    | (040) 25 17 07 04 | sehr schnell; TV-Ausgang                 |
|               | 5     | Hercules 3D Prophet II GTS      | 1,3  | 790 Mark   | 7/00    | (091) 22 80 60    | TV-Ausgang, sehr schnell                 |
|               | 6     | Elsa Gladiac                    | 1,3  | 630 Mark   | 7/00    | (0241) 606 51 22  | sehr schnell bei hohen Auflösungen       |
| <b>UPDATE</b> | 7     | Asus V7700                      | 1,4  | 650 Mark   | 8/00    | (02102) 959 90    | gutes Spielepaket; sehr schnell          |
|               | 8     | Winfast Geforce 2 GTS           | 1,4  | 700 Mark   | 8/00    | (040) 25 17 07 04 | preiswert und schnell                    |
|               | 9     | ATI Radeon DDR                  | 1,4  | 800 Mark   | 10/00   | (089) 66 51 50    | sehr schnell; gute DVD-Unterstützung     |
| <b>UPDATE</b> | 10    | 3Dfx Voodoo 5 5500 AGP          | 1,5  | 600 Mark   | 8/00    | (01805) 17 76 17  | schnell, hohe Bildqualität               |
| <b>UPDATE</b> | Tipp  | Typhoon Matrix II MX            | 1,8  | 300 Mark   | 12/00   | (06897) 908 80    | schnelle und günstige Geforce-2-MX-Karte |

## Soundkarten

|               | Platz     | Name                          | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                                  |
|---------------|-----------|-------------------------------|------|----------|---------|------------------|---|
| <b>UPDATE</b> | 1         | Videologic Sonic Fury         | 1,8  | 230 Mark | 2/01    | (06103) 934 70   | sehr gute Allround-Karte; Dolby-Decoder         |
| <b>NEU</b>    | 2         | Soundblaster Live 5.1         | 1,9  | 200 Mark | 2/01    | (089) 957 90 81  | Dolby-Digital-Decoder, EAX                      |
|               | 3         | Soundblaster Live Player 1024 | 1,9  | 140 Mark | 2/00    | (089) 957 90 81  | sehr guter Klang; EAX-Technologie               |
|               | 4         | Terratec DMX XFire            | 2,0  | 120 Mark | 10/00   | (02157) 817 90   | vielseitig und preiswert                        |
|               | 5         | Aureal SQ 2500                | 2,0  | 180 Mark | 2/00    | (0421) 527 01 70 | A3D-Sound; gute DOS-Kompatibilität              |
|               | Preistipp | Terratec 128i PCI             | 3,7  | 50 Mark  | 2/00    | (02157) 81 79 14 | guter FM-Sound; problemloser Betrieb; Sparpreis |

## DVD-Laufwerke

|               | Platz     | Name                       | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                    |
|---------------|-----------|----------------------------|------|----------|---------|-------------------|-----------------------------------|
| <b>UPDATE</b> | 1         | Aopen DVD-1640 Pro         | 1,7  | 360 Mark | 11/00   | (02102) 15 77 77  | sehr schnell; DVD-Player          |
|               | 2         | Guillemot Maxi DVD Theater | 1,7  | 540 Mark | 8/00    | (091) 22 80 60    | sehr schnell; Decoderkarte        |
|               | 3         | Pioneer DVD-A05SZ          | 1,9  | 350 Mark | 8/00    | (06039) 800 99 99 | sehr schnell; zwei DVD-Spiele     |
|               | 4         | Toshiba SD-M1402           | 1,9  | 290 Mark | 8/00    | (02131) 10 10 34  | schnell; großes Software-Paket    |
|               | 5         | LG Electronics DDR-8080B   | 2,2  | 380 Mark | 8/00    | (02154) 49 21 01  | gute Fehlerkorrektur; DVD-Player  |
|               | Preistipp | Cyberdrive DM 086D         | 2,6  | 250 Mark | 8/00    | (02102) 38 00 10  | für den Preis gute Leistungswerte |

## CD-ROM-Laufwerke

|  | Platz     | Name             | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                            |
|--|-----------|------------------|------|----------|---------|------------------|---|
|  | 1         | Lite-On LTN-525  | 2,5  | 110 Mark | 8/00    | (06403) 90 50 10 | sehr schnell, aber sehr laut              |
|  | 2         | Mitsumi FX-4820  | 2,6  | 100 Mark | 8/00    | (02131) 925 50   | sehr gute Werte bei CD und CD-RW          |
|  | 3         | Asus CD-S500     | 2,7  | 130 Mark | 8/00    | (02102) 959 90   | schnell und sehr leise                    |
|  | 4         | Toshiba XM-6702B | 2,7  | 130 Mark | 8/00    | (02131) 17 10 34 | hohes Tempo und sehr gute Fehlerkorrektur |
|  | 5         | Kenwood UCR-421  | 3,0  | 280 Mark | 8/00    | (06403) 90 50 10 | extrem schnell, aber sehr teuer           |
|  | Preistipp | Cyberdrive 480D  | 3,1  | 90 Mark  | 8/00    | (02102) 38 00 10 | gutes Preis-Leistungs-Verhältnis          |

## CD-Brenner

|            | Platz     | Name                            | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                             |
|------------|-----------|---------------------------------|------|----------|---------|------------------|--|
| <b>NEU</b> | 1         | Teac CD-W512 E                  | 1,3  | 530 Mark | 2/01    | (0611) 715 80    | sehr schnell, sehr gute Fehlerkorrektur    |
|            | 2         | Aopen CRW-1232                  | 1,4  | 500 Mark | 11/00   | (02102) 15 77 77 | sehr schneller 12fach-Brenner              |
|            | 3         | Sony CRX 145E-RP                | 1,4  | 460 Mark | 5/00    | (02389) 95 10 47 | schneller 10fach-Brenner mit viel Software |
|            | 4         | HP CD-Writer Plus 9310i         | 1,5  | 500 Mark | 7/00    | (01805) 32 62 22 | Allround-Brenner mit 10fach-Tempo          |
|            | 5         | Sony CRX 140E-RP                | 1,6  | 390 Mark | 3/00    | (02389) 95 10 47 | komplett ausgestatteter 8fach-Brenner      |
|            | Preistipp | Fujitsu-Siemens-Spinbird 8/4/32 | 2,0  | 350 Mark | 11/00   | (06172) 188 00   | sehr günstig; gute Fehlerkorrektur         |

Durch die Abwertung des Terratec Soundsystem DMX gibt es eine neue Soundkarten-referenz. Bei den Grafikkarten gelingt der Winfast Geforce 2 Ultra der Einstieg auf Platz 2.

### 17-Zoll-Monitore

| Platz     | Name                    | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                            |
|-----------|-------------------------|------|----------|---------|------------------|---|
| 1         | Samsung Syncmaster 750p | 1,5  | 700 Mark | 5/00    | (01805) 12 12 13 | Top-Gerät mit hervorragender Bildqualität |
| 2         | ADI Microscan G710      | 1,6  | 800 Mark | 4/00    | (0421) 839 08 88 | sehr gutes Bild; einfache Bedienung       |
| 3         | Quatographic Faqtor 17+ | 1,7  | 700 Mark | 5/99    | (0531) 28 13 81  | sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis     |
| 4         | NEC Multisync 75F       | 1,8  | 600 Mark | 01/00   | (01805) 24 25 21 | Flache Bildröhre mit sehr guter Qualität  |
| 5         | Miro D1795F             | 1,8  | 600 Mark | 10/98   | (01805) 22 35 26 | sehr gutes Bild; günstiger Preis          |
| Preistipp | ADI M700                | 2,2  | 500 Mark | 10/00   | (0421) 839 08 88 | gute Bildqualität; 3D-Funktion integriert |

### 19-Zoll-Monitore

| Platz     | Name                         | Note | Preis      | Test in | Info-Nummer      | Besonderheiten                            |
|-----------|------------------------------|------|------------|---------|------------------|---|
| 1         | Samsung Syncmaster 950 p     | 1,6  | 950 Mark   | 6/00    | (01805) 12 12 13 | sehr gute Bildqualität zu fairem Preis    |
| 2         | Iiyama Vision Master Pro 450 | 1,8  | 1.200 Mark | 7/99    | (089) 900 05 00  | bestes Bild; hohe Wiederholfrequenzen     |
| 3         | Iiyama S902JT                | 1,8  | 980 Mark   | 4/00    | (089) 900 05 00  | sehr gute Bildqualität; kompakt           |
| 4         | Eizo T68                     | 1,8  | 1.800 Mark | 8/98    | (02153) 73 34 00 | Top-Ausstattung; sehr gut verarbeitet     |
| 5         | NEC Multisync E900+          | 1,9  | 1.200 Mark | 2/99    | (01805) 24 25 21 | sehr gute Bildqualität; ergonomisch       |
| Preistipp | Acer Acerview 99c            | 2,5  | 850 Mark   | 1/99    | (0800) 224 49 99 | hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis |

### Gamepads

| Platz        | Name                            | Note | Preis   | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                            |
|--------------|---------------------------------|------|---------|---------|-------------------|---|
| <b>NEU</b> 1 | Thrustmaster Firestorm Dual Po. | 1,8  | 80 Mark | 2/01    | (091) 22 80 60    | FF-Pad mit zwei Analogsticks              |
| 2            | Logitech Wingman Rumble Pad     | 1,7  | 80 Mark | 12/00   | (069) 93 03 21 66 | erstklassiges Pad; Vibrationseffekte      |
| 3            | Logitech Wingman Gamepad        | 1,8  | 50 Mark | 10/99   | (069) 93 03 21 66 | hervorragendes Allround-Pad               |
| 4            | Gravis Gamepad Pro              | 2,0  | 30 Mark | 10/99   | (0130) 81 06 54   | exzellente Spielbarkeit; Top-Technik      |
| 5            | Microsoft Sidewinder Pad        | 2,0  | 60 Mark | 10/99   | (01805) 67 22 55  | vier Pads koppelbar; sehr robust          |
| Preistipp    | Saitek X6-30                    | 3,3  | 20 Mark | 10/99   | (089) 54 61 27 10 | für den Preis gute Allround-Eigenschaften |

### Joysticks bis 80 Mark

| Platz     | Name                         | Note | Preis   | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                                   |
|-----------|------------------------------|------|---------|---------|-------------------|--|
| 1         | Saitek Cyborg 2000           | 2,3  | 70 Mark | 10/99   | (089) 54 61 27 10 | vielfach verstellbar; sehr präzise               |
| 2         | Logitech Wingman Ex. Dig. 3D | 2,3  | 70 Mark | 1/00    | (069) 92 03 21 66 | USB und Gameport; sehr vielseitig                |
| 3         | Fanatec Hellfire             | 2,5  | 50 Mark | 10/99   | (0871) 922 12 99  | sehr guter Flugsimulationsstick; günstig         |
| 4         | Saitek X8-30                 | 2,5  | 60 Mark | 10/99   | (089) 54 61 27 10 | sehr exakt; tolles Throttle                      |
| 5         | Genius F-23 Digital          | 2,6  | 80 Mark | 10/99   | (02173) 97 43 21  | üppige Ausstattung; USB-Anschluß                 |
| Preistipp | Logitech Wingman Attack      | 2,7  | 40 Mark | 1/00    | (069) 92 03 21 66 | gut verarbeiteter, preiswerter Standard-Joystick |

### Joysticks über 80 Mark

| Platz     | Name                            | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                           |
|-----------|---------------------------------|------|----------|---------|-------------------|--|
| 1         | Logitech Wingman Strikeforce 3D | 1,6  | 200 Mark | 1/01    | (089) 93 03 21 66 | sehr gut; mit vielen Funktionen          |
| 2         | Microsoft Sidewinder PP         | 1,9  | 100 Mark | 10/99   | (01805) 67 22 55  | sehr präzise; hervorragender Allrounder  |
| 3         | Logitech Wingman Force 3D       | 2,0  | 140 Mark | 12/00   | (089) 93 03 21 66 | sehr präzise; vielfach verstellbar       |
| 4         | Saitek Cyborg 3D                | 2,0  | 130 Mark | 10/99   | (089) 54 61 27 10 | umfangreich einstellbar; exakter Stick   |
| 5         | Thrustmaster Fox 2 Pro          | 2,2  | 100 Mark | 1/01    | (091) 22 88 60    | stabiler, gut bedienbarer Joystick       |
| Preistipp | Gravis Firebird 2               | 2,7  | 85 Mark  | 10/99   | (0130) 81 06 54   | guter Allround-Stick; üppige Ausstattung |

### Lenkräder

| Platz        | Name                        | Note | Preis    | Test in | Info-Nummer       | Besonderheiten                                  |
|--------------|-----------------------------|------|----------|---------|-------------------|---|
| 1            | Guillemot FF-Racing-Wheel   | 1,9  | 220 Mark | 10/00   | (091) 22 88 60    | hochwertige Verarbeitung; gute Pedale           |
| 2            | MS Sidewinder FF-Wheel      | 2,0  | 250 Mark | 10/00   | (01805) 67 22 55  | sehr stabil; gute FF-Effekte                    |
| <b>NEU</b> 3 | Thrustmaster 360 Modena Pro | 2,1  | 210 Mark | 2/01    | (031) 22 80 60    | gute Pedale, schönes Design                     |
| <b>NEU</b> 4 | Logitech Wingman Force GP   | 2,2  | 230 Mark | 2/01    | (069) 92 03 21 66 | gute FF-Effekte, stabil, präzise                |
| 5            | Fanatec Le Mans SE          | 2,2  | 150 Mark | 10/00   | (0871) 922 12 99  | günstig; hohe Präzision; gute Handhabung        |
| Preistipp    | Fanatec Monte Carlo         | 2,4  | 100 Mark | 4/99    | (06021) 84 06 53  | preiswertes, gut verarbeitetes Einstiegslenkrad |