



Was ist beim Kauf einer neuen Grafikkarte wichtig zu wissen?

Die Leistungsfähigkeit Ihrer Grafikkarte sollte sich entscheidend nach dem benötigten Anwendungsszenario orientieren.

Grafikkarten gelten als die bedeutungsvollsten Komponenten in jedem Rechner und sind entscheidend wichtig für die Leistungsfähigkeit des Rechners - vorallem falls es um Computerspiele geht. Der Internetauftritt <http://grafikkarten--test.com> hat deswegen eine Wahl der derzeitigen besten Modelle für Sie begutachtet.

Der Grafik-Chip

Ein Grafik-Chip stellt das entscheidendste Kaufkriterium dar.. Etlliche Interessenten machen den Flüchtigkeitsfehler und berücksichtigen einzig die Größenordnung des Grafikkarten-Speichers und schlussfolgern lediglich aus diesem auf die Schnelligkeit der Karte. In der Tat ist dies in jeglicher Hinsicht fehlerhaft. Für den Fall, dass der Grafikkartenhersteller einen neuen Gerätetyp in den Handel bringt, wurde immer der Grafik-Chip getuned, weil er für die Berechnung von 3D-Animationen wichtig ist. Sonstige Verbaute Komponenten werden natürlich auch erneuert, spielen allerdings nur eine unwichtigere Rolle.

Der Grafikspeicher

Der darauffolgende Aspekt beim Kauf der aktuellen Karte ist der Speicher der Grafikkarte, wohingegen jedoch weniger die Größenordnung, sondern anstelle dessen die Eigenschaften der Speicherelemente relevant zu beurteilen sind. Grafisch aufwendige Games sind häufig auf eine vorgegebene Größe des Grafikspeichers ausgeprägt und aus diesem Grund leistet die Anschaffung einer Grafikkarte mit überdurchschnittlich reichhaltigem Speicherplatz bloß sehr wenig. Daher sollte ein Interessent sich schlicht mal kurz umblicken, wie viel Datenspeicher denn heutzutage von nöten erscheint und sich danach ausrichten. Neben den genannten Punkten soll die Grafikkarte hinlänglich Grafikspeicher innehaben, weil sonst muß sie auf den nicht so fixen Kurzzeitspeicher zwischenspeichern, welches natürlich zu Geschwindigkeitseinbußen führt.

Übrige Ausstattungsmerkmale

Grafikkarten gestalten gegenwärtig in keiner Weise mehr bloß Bilder auf Comutermonitore. Häufig gibt es eine Option um die Karten auch mit einem handelsüblichen TV-Gerät zu vernetzen und ergo bspw. hochauflösende Videos auf diese Weise anzuschauen. Ebenso das gleichzeitige Koppeln mehrerer Bildschirme werden bei überwiegend allen aktuellen Grafikkarten unterstützt.
Ausgewählte Gerätehersteller

Die Auswahl des Grafikkartenherstellers erscheint grundlegend bzgl. Schnelligkeit der Grafikkarte irrelevant. Die verschiedenen Preisgefüge ergeben sich auf Basis von den grundlegenden Hardware- ebenso wie Softwareleistungsmerkmalen. Wie auch oben schon gesagt, ist eine Karte in keinsten Weise mehr einzig für eine Illustration am Bildschirm wichtig. Die modernen Karten sind facettenreicher einsetzbar, was den Erwerb für Normale User interessant gestaltet, die keinesfalls bloß Relevanz auf 3D Funktionalitäten legen. Zusätzlich differenziert sich das Software-Paket von den wichtigen Grafikkartenherstellern bestimmte Aspekte massiv.

AGP-Technologie oder etwa PCI Technologie

Das Thema kam mit den modernen Geforce-Grafikprozessoren des Öfteren zum kontrovers diskutierten Punkt. Welche Bedeutung hat denn AGP? Ein angesagtes Actionspiel ist so weitreichend und detailliert, dass der Speicher der Grafikplatine unzureichend Platz für darüber hinaus gehende Textur-Berechnungen zur Verfügung hat. In diesem Fall will die Karte auf den Hauptspeicher des Spiele-PCs ausweichen. Doch folgen hieraus spürbare Leistungseinbußen, da der RAM des PCs mit Abstand lahmmer im Gegensatz zum Speicherplatz der Grafikkarte ist. Daher ist AGP längst nicht mehr die erste Selektion und es ist zu empfehlen, auf PCI-Express Technik zu setzen.

Pressekontakt

Hans Zimmermann

Herr Hans Zimmermann
Hauptstraße 45
13159 Berlin

grafikkarten--test.com
hans.zimmermann@gmail.com

Firmenkontakt

Hans Zimmermann

Herr Hans Zimmermann
Hauptstraße 45
13159 Berlin

grafikkarten--test.com
hans.zimmermann@outlook.de

Hans Zimmermann ist seit Jahren der ausgewiesene Experte im Gebiet Webseitenoptimierung. Im Rahmen seiner vielseitigen Internetseiten-Erkenntnissen überrascht er die weitreichende Marketing Welt immerwährend. Es zeigen sich lediglich wenige sonstige Spezialisten, die das Thema "Reich werden im Internet" optimaler optimiert haben wie Hans Zimmermann.

Grafikkarten Test

Die besten Grafikkarten im Test

Ein Grafikkarten Test bringt Licht ins Dunkel. Die Vielzahl der unterschiedlichen Modelle ist groß und gerade im Bereich der High-End Computer Komponenten gibt es kleine aber feine Unterschiede, die eine gute und vor allem performante Grafikkarte ausmachen.

Aktuelle Spiele stellen einen hohen Anspruch auf die zugrundeliegende Hardware und sind bei PC-Spielen die Grundvoraussetzung für eine absolut detailgetreue Darstellung mit einer hohen Bildfrequenz / FPS (frames per second). Welche aktuellen Grafikkarten bei einem guten Preis- Leistungsverhältnis die beste Performance bringen, zeigt ein Grafikkarten Test.

Ein Klick hier bringt Sie zur aktuellen Bestenliste der beliebtesten

Grafikkarten



Die top Modelle aus unserem Grafikkarten Test 2013

Platz 1

ASUS GTX 660

2GB DDR5, PCI-e 3.0



Platz 2

GIGABYTE GTX 650

2GB DDR5, PCI-e



Platz 3

ZOTEC GTX 650

2GB GDDR5, PCI-e

