



## **Grafikkarten - Welches Modell taugt für aktuelle Online Spiele?**

*Mit diesen Karten machen sie alle Pixelgegner platt.*

Grafikkarten gehören zu den leistungsfähigsten Bestandteilen in jedem PC und sind maßgeblich entscheidend für die Performance des Spiele-PCs - in erster Linie wenn es um PC-Games geht. Die Homepage <http://grafikkarten--test.com> hat aus diesem Grund eine Auslese der momentan beliebtesten Karten für Sie getestet.

### Grafikprozessor

Der Grafik-Chip ist das richtungsweisende Kaufgrund. Unzählige Käufer begehen den Fauxpas und beachten nur die Größe des Grafikspeichers und schlußfolgern lediglich aus diesem auf die Schnelligkeit der Grafikkarte. Allerdings ist dies in jedem Fall inkorrekt. Sofern ein Grafikkartenhersteller einen neuen Gerätetyp herausgibt, wurde fortlaufend der Grafikprozessor optimiert, weil dieser im Rahmen der Darstellung von 3D Objekten enorm wichtig ist. Weitere Hardwarebestandteile werden neben den genannten Punkten darüber hinaus erneuert, spielen dagegen eine unbedeutendere Rolle.

### Grafikspeicher

Das nachfolgende Kriterium im Kaufprozess der ersetzenden Grafikkarte spielt der Grafikspeicher, wogegen konträr dazu weniger die Größenordnung, sondern die technischen Daten der Speicherchips entscheidend zu beurteilen sind. Aufwendige Computerspiele zeigen sich normalerweise für eine spezielle Grafikspeichergröße optimiert und infolgedessen bringt eine Anschaffung einer Grafikkarte mit sehr reichhaltigem Speicherplatz lediglich überaus wenig. Deshalb sollte ein Kaufinteressierter sich einfach mal knapp umsehen, welche Menge Speicherkapazität denn in diesen Tagen erforderlich ist und sich hiernach richten. Neben den genannten Punkten soll die Grafikplatine ausreichend Arbeitsspeicher aufweisen, denn andernfalls muß sie auf den langsamen Zentralspeicher auslagern, welches selbstverständlich zu Leistungseinbußen führt.

### Zusätzliche Ausstattungsvarianten

Grafikkarten zaubern dieser Tage keinesfalls mehr nur Illustration auf Bildschirme. Häufig existiert eine Schnittstelle um die aktuellen Grafikkarten auch mit einem handelsüblichen Fernseher zu verbinden und dadurch z. B. einen DVD-Film auf diese Weise anzuschauen. Fernerhin das zeitgleiche Kombinieren von 2 Displays werden von fast allen aktuellen Grafikkarten unterstützt.

### Verschiedene Gerätehersteller

Die Wahl des Produzenten gestaltet sich erst einmal in Hinblick auf Schnelligkeit der Grafikplatine losgelöst. Die unterschiedlichen Preisdifferenzen entwickeln sich auf Basis von den grundlegenden Hardware- und Softwareausstattungsmerkmalen. Wie auch schon beschrieben, ist die Karte nicht ausschliesslich einzig für eine Anzeige am Display verantwortlich. Die angesagten Grafikkarten sind multifunktionaler brauchbar, was eine Entscheidung für Gewöhnliche Anwender nützlich macht, welche keineswegs allein Relevanz auf 3D Ausstattungsmerkmale legen. Ebenfalls unterscheidet sich das Software-Paket von den bekannten Grafikkartenherstellern bestimmte Aspekte deutlich.

### AGP vs. PCI-Express

Dieses Thema wurde mit Erscheinen der aktuellen Geforce-Karten des Öfteren zum Diskussionsthema. Welche Bedeutung hat eigentlich der Begriff AGP? Ein aktuelles Game gestaltet sich derart aufwendig und detailgetreu, daß der Speicherplatz der Grafikplatine nicht mehr ausreichend Kapazität für alternative Texturberechnungen zur Verfügung hat. Nun will die Karte auf den RAM des Gaming-Computer ausweichen. Nichtsdestotrotz ergeben sich aus dieser Gegebenheit schwere Geschwindigkeitseinbußen, da der Hauptspeicher des Computers mit reichlich Abstand lahm im Kontrast zum Speicherplatz der Grafikkarte ist. Also ist die AGP-Schnittstelle bei weitem nicht mehr die erste Selektion und es sollte aktuell eher auf PCI-Express gesetzt werden.

## **Pressekontakt**

Hans Zimmermann

Herr Hans Zimmermann  
Hauptstraße 45  
13159 Berlin

[grafikkarten--test.com](http://grafikkarten--test.com)  
[hans.zimmermann@outlook.de](mailto:hans.zimmermann@outlook.de)

## **Firmenkontakt**

Hans Zimmermann

Herr Hans Zimmermann  
Hauptstraße 45  
13159 Berlin

[grafikkarten--test.com](http://grafikkarten--test.com)  
[hans.zimmermann@outlook.de](mailto:hans.zimmermann@outlook.de)

Hans Zimmermann ist seit Jahren der ausgewiesene Meister im Gebiet Webseitenoptimierung. Im Rahmen seiner vielseitigen Internetsiten-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.