



Grafikkarten



Steckbrief:

1. Welche Kühllösungen gibt es?
2. Wann braucht es eine Grafikkarte
3. Welche Firmen stellen zurzeit Grafikkarten her?
4. Best Leistungs Grafikkarte zur Zeit, beste Preis-Leistungs Grafikkarte

1. Welche Kühllösungen gibt es

- **Aktive Kühlung**

Meist verwendete

Gute Preis-Leistung

Einer oder mehrere Lüftern

Übergibt thermische Energie an die Umgebungsluft

- **Passive Kühlung**

Gute Preis-Leistung

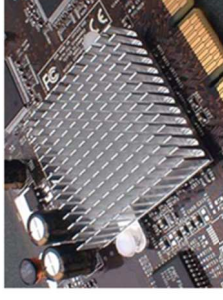
Fast unhörbar

Thermische Energie wird durch Konvektion an Umgebungsluft abgegeben

- **Wasser Kühlung**

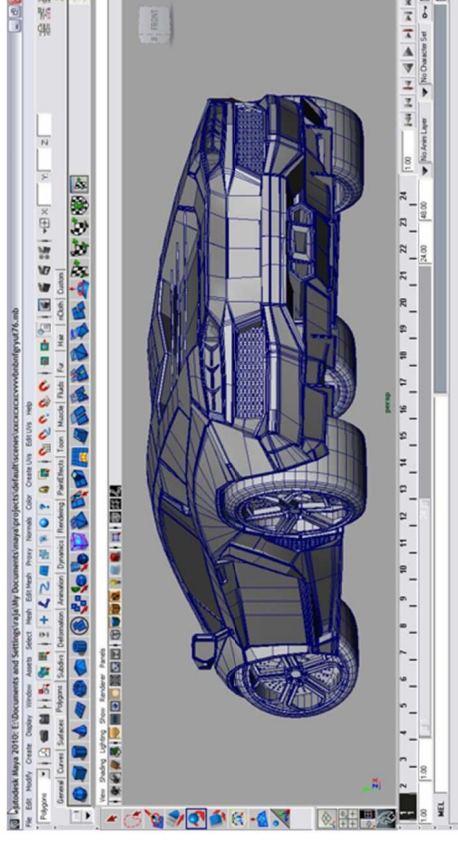
Teuer, sehr effektiv

Thermische Energie an Wasser abgegeben, die zu einem Radiator führt und der Radiator gibt es an die Umgebungsluft ab



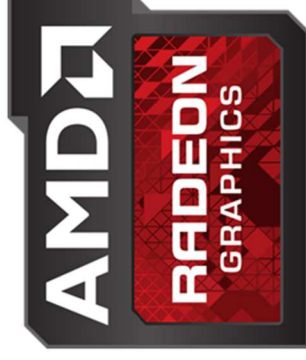
2. Wann braucht es eine Grafikkarte

- Videospiele
- 3D Modelationen
- Grafiken
- Architektur
- Konstruktion
- Videos rendern
- Videos schneiden
- Monitor Anschlüsse
- Animationen erstellen



Welche Firmen stellen zurzeit Grafikkarten her?

- Si-COM IT Service
- PC – Elements
- Com PC
- Asus Computer GmbH
- Betronic EDV-Grosshandel GmbH
- ComputerweltenRadio Kölnisch Hamburg
- Nvidia
- SiS
- AMD
- VIA Technologies
- Intel



Beste Leistung zur Zeit:

GeForce GTX 980 Ti, € 700 - € 900



Beste Preis-Leistungs Verhältnis zur Zeit:

GeForce GT 740 € 63 - € 133



Guru20.com

