

Tipps+Tricks: Grafikkartentreiber aktualisieren

Ausgangssituation

Professionelle CAD- und BIM-Anwendungen stellen besondere Ansprüche an die Grafikkarte des Computers. Aktuelle Computer, die für diese Anwendungen angeboten werden, sind deshalb auch mit leistungsfähigen Grafikkarten ausgestattet.

Wer jedoch einen veralteten Gerätetreiber benutzt, kann oft die volle Leistung nicht abrufen und dies kann eine Vielzahl von Problemen (z. B. Stabilität) mit den installierten Programmen auslösen. Aktualisieren Sie daher den Grafikkartentreiber regelmäßig und optimieren Sie damit die Leistung von Vectorworks.

Macintosh: Grafikkartentreiber aktualisieren

- Klicken Sie auf das Apfel-Menü links oben auf dem Bildschirm.
- Wählen Sie „Über diesen Mac“ und klicken Sie auf „Softwareaktualisierung“.
- Wenn ein Mac-OS-X-Update verfügbar ist, starten Sie die Installation. Wenn es einen neuen Grafiktreiber gibt, wird er mit dem Mac-OS-X-Update installiert.



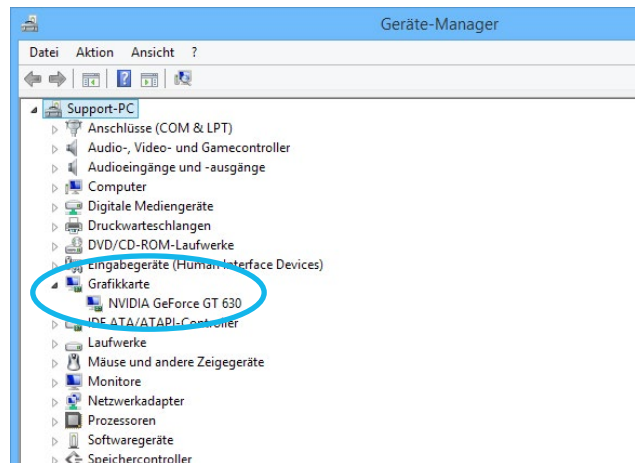
Starten Sie die Softwareaktualisierung von Mac OS X.



Die Entwicklung der Grafikkarten in Computern hat sich rasant entwickelt: oben eine VGA-Grafikkarte von 1990 mit 4 x 256 kB internem Speicher und unten eine MSI GeForce GTX 980 von 2015 mit 4 GB onboard.

Windows: Grafikkartentreiber aktualisieren

- Öffnen Sie die Systemsteuerung und dort den Geräte-Manager.
- Klicken Sie auf den Punkt „Grafikkarte“.
- Notieren Sie Marke und Modell der Karte (z. B. Nvidia GeForce GTX 980M oder AMD Radeon R9 290X).



Rufen Sie in der Windows-Systemsteuerung den „Geräte-Manager“ auf und öffnen Sie den Punkt „Grafikkarte“, um Marke und Modell der Karte zu sehen.

- Gehen Sie zur Internetseite des Herstellers (z. B. www.nvidia.de oder www.amd.de), identifizieren Sie dort den aktuellen Treiber für Ihre Karte und laden Sie die Software herunter.
- **Achtung:** Einige Produzenten von mobilen Geräten wie Notebooks und Laptops passen die Grafikkartentreiber an die Hardware an. Eventuell müssen Sie deshalb den Treiber auf der Seite des Geräteherstellers herunterladen.
- Installieren Sie den Treiber und starten Sie danach den Computer neu.

Wichtiger Hinweis für Nvidia-Quadro-Karten:

Wenn Sie auf der Download-Seite von Nvidia einen aktuellen Treiber herunterladen, müssen Sie bei „Download-Typ“ den „Quadro-Performance-Treiber“ auswählen.

Hinweise

Selbst neu gekaufte Computer haben hin und wieder alte Treiber installiert, da neue Versionen mit einer gewissen Regelmäßigkeit veröffentlicht werden – mitunter monatlich.

Beachten Sie auch den Tipp & Trick Nummer 084. Er erklärt, wie Sie Ihre Grafikkarte optimal einstellen können.

Distributor:



Deutschland & Österreich

ComputerWorks GmbH
Schwarzwaldstraße 67
79539 Lörrach
www.computerworks.de

Schweiz

ComputerWorks AG
Florenz-Strasse 1e
4023 Basel
www.computerworks.ch

Hersteller:



Vectorworks ist eine eingetragene Marke von Nemetschek Vectorworks Inc.