

# Multi GPU - AMD+Nvidia gemischt im Hacki?

Beitrag von „skavenger0816“ vom 2. Februar 2024, 22:48

Hi Leute,

ich habe ein [GA-Z390 Gaming X](#) Mainboard.

Als Graka nutze ich eine RX580 wegen der Kompatibilität zu MacOS.

Ich nutze das System hauptsächlich unter Windows und nur selten für administrative Dinge unter MacOS.

Unter Windows möchte ich nun mit Hilfer der [Bild-KI Fooocus](#) ein paar Bilder rendern lassen.

Das macht jedoch Probleme mit AMD-Karten und wird nur mit NVidia-Karten voll unterstützt.

Daher meine Frage: **Kann ich eine zusätzliche NVidia GPU einbauen und MacOS veranlassen, diese zu ignorieren?**

Meine Monitore bleiben an der RX580 angeschlossen.

Ich möchte die NVidia Karte ja nur für Berechnungen (unter Windows) nutzen.

---

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Februar 2024, 18:30

hallo,

wie wäre es mit per bootarg- <https://github.com/acidanthera/WhateverGreen>

deine karte zieht dann dann aber trotzdem noch strom, ggf. noch eine dstd oder so?-da wissen andere mehr als ich 😊

Ig 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 3. Februar 2024, 18:42**

Das geht, hatte vor ein paar Jahren eine Nvidia für Windows (meine die 2070) und eine Radeon 580 für macOS

---

### **Beitrag von „Horsti“ vom 3. Februar 2024, 19:05**

Das Problem wird wohl sein das die Nvidia nur zur Berechnung dienen soll aber die Bildausgabe weiter über die AMD laufen soll. @Technotron

So zumindest habe ich den Sachverhalt verstanden.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 3. Februar 2024, 19:06**

Achso OK... hab ich nicht richtig gelesen, sorry!

---

### **Beitrag von „skavenger0816“ vom 4. Februar 2024, 00:25**

Vielen Dank für eure Antworten.

War es nicht so, dass Windows eine zweite GPU auch nutzen kann, wenn kein Monitor daran angeschlossen ist?

Ich kann ja sonst fürs Rendern den zweiten Monitor an die Nvidia hängen, wenn es ohne nicht

gehen sollte.

Per Bootarg lässt sich die Nvidia nicht deaktivieren, nur ignorieren. Das werde ich mal ausprobieren.

---

## **Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. Februar 2024, 00:34**

[skavenger0816](#) ,

vielleicht mittels der suchmaschine deiner wahl und mit dem begriff ala "headless computing/processing" suchen - vom prinzip her erkennt win ja mind 5 gpus, gibt ja board, bzw. gab es welche mit 4 pcie-grakaslots sowie der igpu -und das vor dem mining boom

lg 😊