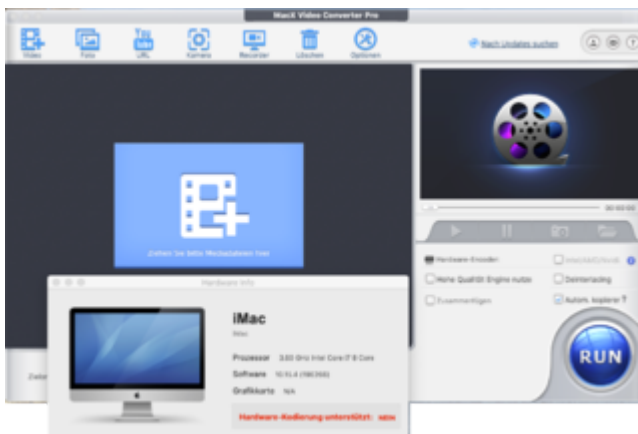


**Erledigt**

# MacX Video Converter Pro ohne Hardware-Encoder für GPU

Beitrag von „Chris66“ vom 30. März 2020, 17:30

Ich nutze unter macOS 10.15.4 eine ATI Radeo RX 5700 Grafikkarte (AMD Radeon ROG Strix RX 5700 OC Gaming) und würde gerne im MacX Video Converter Pro die Grafikkarte als Hardwarebeschleunigung aktivieren. Diese Software erkennt aber leider keine Grafikkarte:



Als Anpassung für die Grafikkarte habe ich nur das Bootargument `agdpmod=pikera` eingefügt.

Diese Info wird mir unter Hardware für die Grafikkarte angezeigt:

*Radeon RX 5700:Chipsatz-Modell: Radeon RX 5700*

*Typ: GPUBus: PCIe*

*PCIe-Lane-Breite: x16VRAM (gesamt): 8 GB*

*Hersteller: AMD (0x1002)Geräte-ID: 0x731f*

*Versions-ID: 0x00c4ROM-Version: 115-D182PI0-100*

*Metal: Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily2 v1Displays:*

*LG HDR 4K:Auflösung: 3200 x 1800 (QHD+ - Wide Quad Extended Graphics Array Plus)*

*UI sieht aus wie: 3200 x 1800 @ 60 HzFramepuffertiefe: 30-Bit Farbe (ARGB2101010)*

*Hauptdisplay: JaSynchronisierung: Aus*

*Eingeschaltet: JaRotation: Unterstützt*

*Helligkeit automatisch anpassen: NeinVerbindungstyp: Thunderbolt/DisplayPort*

Hat hier jemand eine Idee wie ich die Unterstützung der Grafikkarte aktivieren kann?

Ich vermute dies ist wohl ein generelles Problem für alle Anwendungen die eine GPU Unterstützung anbieten, oder liegt das evtl. nur an der Anwendung selbst?

Gruß und Danke,

Chris66

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2020, 17:47**

Hi, ich weiss gar nicht, ob das alte Programm noch viel Sinn macht.

Im Nachfolger VideoProc werden die De-/Encoder Möglichkeiten meiner 5700XT sauber erkannt



Welches SMBIOS nutzt du mit deiner Kiste?

Ist die interne Grafikkarte im Hintergrund aktiv?

---

## Beitrag von „Chris66“ vom 30. März 2020, 18:35

Hallo AI6042,

Danke für die schnelle Antwort. Die Grafikkarte der CPU ist deaktiviert.

Ich habe zum Test mal den VideoProc geladen. Wusste gar nicht, das es hier ein Nachfolgeprodukt gibt.

Ich kann in der neuen Anwendung zwar die Checkbox jetzt aktivieren, aber in den Details ist zu sehen, das die Grafikkarte hier auch nicht erkannt wird:



Als SMBIOS verwende ich den iMac19,1 mit BIOS Date 06/16/2019:



Gruß und Danke,

Chris66

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 30. März 2020, 18:42**

Du hast ein falsches SMBIOS , es wird empfohlen auf iMacPro1,1 zu gehen.

@Chris66

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2020, 18:50**

Da stimme ich [OSX-Einsteiger](#) zu... mit dem iMacPro1,1 funzt das wieder.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 30. März 2020, 18:52**

Und zusätzlich prüfen, dass die iGPU im BIOS tatsächlich abgeschaltet ist.

---

### **Beitrag von „Chris66“ vom 30. März 2020, 22:07**

Danke, das war das Problem.

Hatte vor 2-3 Monaten mal einen Systemfehler bei dem ich die EFI Bootpartition beschädigt hatte. Meine Sicherung auf einem USB-Stick lief damals auch nicht mehr und so musste ich einen neuen EFI Bootloader bauen. Dabei ist mir dieser Fehler dann unterlaufen.

Mit dem iMacPro1,1 im SMBIOS ist die Hardwarebeschleunigung der Grafikkarte jetzt vorhanden. Der MacX Video Converter Pro 6.5.0 zeigt jetzt eine Hardwarebeschleunigung an. Nutzen tut er diese aber leider nicht und es läuft alles über die CPU bei ca. 36 Frames auf CPU 8 Kernen. Damit kann ich aber leben. 😊

Der neue VideoProc zeigt auch eine Hardwarebeschleunigung durch die Grafikkarte an und nutzt diese auch wirklich. CPU bleibt auf normaler Last und die Umwandlung erfolgt mit ca. 206 Frames. Da werde ich wohl dann jetzt auf diese Version umsteigen.

Vielen Dank für die Unterstützung.



---

**Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2020, 22:08**

Gern geschehen und "Erledigt"-Haken gesetzt... 😊