

# **Low-Profile Grafikkarte für Ventura ohne nachträglichen Hack • Empfehlung gesucht.**

**Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Januar 2024, 12:05**

Ich kann mich irgendwie dunkel erinnern, dass ich da auch mal Probleme mit meinem Z77 und der RX580 hatte.

Versuch mal, ob du mit der WX4100 mit dem CSM-Modus ins BIOS kommst.

Zwecks Abwärtskompatibilität haben ältere Grafikkarten neben der UEFI-Firmware noch eine BIOS-Firmware.

Ob das bei den neuesten Karten noch so ist kann ich nicht sagen, da mittlerweile alle Boards mit UEFI arbeiten.

Es könnte gut möglich sein, dass das VBIOS der WX4100 mit einer gewissen Holzhammer-Technik geschrieben wurde.

Deshalb auch die Bitte von [Bob-Schmu](#), dass gesicherte VBIOS deiner Karte hier hoch zu laden.

Nicht, dass dort im UEFI-Teil was verkorkst ist.

Du bekommst erst ein Bild, wenn die Treiber von Mac OS geladen sind.

Schaut irgendwie danach aus, dass da ein Bug drin ist.

Wir sollten jetzt versuchen, ob wir mit dem CSM-Modus zumindest ins BIOS kommen.

Ich gehe mal davon aus, dass du den Monitor an den Ausgang der Karte angeschlossen hast, oder?

Ist mir auch mal passiert, dass der Stecker in der Onboard steckte. 😊

<https://www.google.com/search?q=WX4100+UEFI+GOP+OPTION+ROM>

Der Blindflug beim Mac Pro 3,1 ist normal, da es sich bei der Grafikkarte um ein Customer-Modell handelt.