

# Sidecar mit dem Hackintosh (Unmöglich?!)

Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Oktober 2019, 03:23

[Zitat von JimSalabim](#)

Habe ich jetzt folgendes richtig verstanden?

Nein! 😊

[Zitat von JimSalabim](#)

Sidecar funktioniert nur mit aktivierter iGPU (und iMac19,1 SMBIOS)

Richtig, Sidecar benötigt die iGPU - jedoch nicht das iMac19,1 SMBIOS. Man kann grundsätzlich jedes SMBIOS nutzen das Sidecar Unterstützung hat. Wer die iGPU nutzt sollte ein zum Modell passendes SMBIOS nutzen.

[Zitat von JimSalabim](#)

DRM funktioniert komplett vollständig nur mit iMacPro1,1-SMBIOS

Nein, siehe vorherige Erklärung.

[Zitat von JimSalabim](#)

DRM in Apple TV funktioniert auch im iMac19,1 SMBIOS, wenn man die iMacPro-Shiki-Bootargumente verwendet, aber Netflix und Amazon Prime machen dennoch Probleme (was sie mit iMacPro1,1 SMBIOS nicht tun).

Das Shiki Boot Arg und Board-ID Spoof sorgt dafür dass AppleGVA mit den iMacPro1,1 Parametern läuft. Dies schließt die Nutzung der iGPU (und damit Sidecar) aus. Es handelt sich hier um eine Alternative zum Wechsel ins iMacPro1,1 SMBIOS. DRM funktioniert vollständig inklusive Netflix und Amazon Prime. Es gibt jedoch vereinzelte Fälle bei denen die Boot Args nicht greifen. In diesen Fällen bleibt dann nur ein Wechsel ins iMacPro1,1 SMBIOS.

ABER: Was hat das mit der Sidecar Problematik zu tun?

[Zitat von JimSalabim](#)

Die aktivierte iGPU (die für Sidecar notwendig ist) kann im iMac19,1-SMBIOS bei

Verwendung der Shiki-Argumente zu Abstürzen (zum Beispiel in Apple TV) führen.

Siehe vorige Erklärung. Shiki Board ID Spoof entspricht im AppleGVA Bereich dem Wechsel ins iMacPro1,1 SMBIOS. Hier gibt es keine IGPU Unterstützung. Ist die IGPU im iMacPro1,1 SMBIOS oder bei den gesetzten Boot Args aktiv kann es zu Instabilitäten kommen. Grund dafür ist das Fehlen von wichtigen Parametern für die IGPU bei dieser Konfiguration. Entsprechend wird auch Sidecar so nicht laufen.