

# **iGPU nach Update macOS Catalina 10.15.5 - Schwarzer Bildschirm**

**Beitrag von „hackmac004“ vom 5. Juni 2020, 16:13**

[JimSalabim](#) Du musst die GPU dafür nicht ausbauen. Mit dem bootarg -wegnoegpu ist sie deaktiviert, agdpmo=pikera rausnehmen und dann noch den SMBIOS auf iMac19,1 ändern. Ich hab dafür eine extra EFI auf einer anderen Platte oder auf einen usb Stick, damit ich die meine sonst genutzte EFI nicht verändern muss.