

# Kein Video Output im Monterey Installer

Beitrag von „5T33Z0“ vom 3. November 2021, 22:46

Das Problem ist, dass Deine Grafikkarte nicht mehr unterstützt wird. Treiber müssen im Post-Install hinzugefügt werden. Für die Installation den Start von macOS 12 doe on-board-grafik verwenden

Hier die Vorgehensweise:

- OpenCore und Kexts auf AKTUELLSTE Version updaten mit OCAT
- [SIP](#) deaktivieren: csr-active-config auf EF 0F 00 00 setzen (weil die kiste mit gepatchen treibern nicht startet)
- Schauen, ob der Framebuffer-Patch für die on-board grafikkart zur Ausgabe des Bildes an den Monitor richtig konfiguriert ist (mit OpenCore Install Guide gegenchecken)
- Config speichern und herunterfahren
- Monitor an on-board port anschließen.
- PC wieder einschalten und ins BIOS gehen
- Im BIOS On-board Grafik von "Auto" auf "On" stellen, falls der Monitor nach dem Start von macOS ausgehen sollt
- Dann macOS installieren
- Im Post-Install [Kepler Patcher verwenden](#), um Gra-Ka-Treiber zu installieren
- PC ausschalten, Monitor wieder and Grafikkarte anschließen und neustarten

Danach bekommt man keine Delta Updates mehr. Bei jedem System Update wird dann der Full Installer runter geladen (ca. 12 GB).