

**Erledigt**

## **Sierra friert beim Start von macOS Sierra ein (Grafikkarte Radeon R9 390X)**

**Beitrag von „ralf.“ vom 5. Februar 2017, 20:30**

Über diese Karten und Sierra wurde ja hier im Forum schon öfter berichtet.  
Du solltest, wie [@griven](#) es angedeutet hat die IGPU als HelperGPU benutzen.  
IGP im Bios aktivieren. Und initial Display: IGP

EDIT

Und den Serial Port würde ich deaktivieren.