

**Erledigt**

## **Habe Probleme mit der Installation von macOS auf meinem PC mit dem MSI Z390-A Pro und der RX 5700**

**Beitrag von „CMMChris“ vom 17. März 2020, 17:59**

OpenRuntime (früher FirmwareRuntimeServices) ist der Treiber der sich um das Geradebiegen der Memory Allocation kümmert. Das Ding stammt von OpenCore und OcQuirks ist quasi der Übersetzer der den Bestandteil auch in Clover zum laufen bringt. Alle drei Dateien sind zwingend notwendig.