

AMD RX 470 und RX 460

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 12. November 2016, 23:28

Ganz klare Antwort: derzeit gehen KEINE R9 3x0 Karten oder neuere Modelle, also auch keine RX4x0. Es gibt noch einen BUG bei der Erkennung des VRAM-Speichers. Dieser scheint sich bei den neueren Chipsätzen der AMD Grafikkarten ab der 290er Serie geändert zu haben, so dass CLOVER hier einen falschen Wert erhält und im weiteren Verlauf scheinbar OMB VRAM übergibt, woraufhin sich der Bildschirm abschaltet, wenn die entsprechende AMD Karte als alleinige GFX im System ist.

Das merkt man unter anderem daran, das man bei eingeschaltetem Filesharing nach dem booten mit Blackscreen nach wie vor auf den Rechner zugreifen kann - oder auch via SSH. Nur eben leider nicht via Screensharing, da das System die Bildschirmausgabe offensichtlich komplett deaktiviert hat.

Dies passiert eben nicht, wenn die IGPU als primäre Karte genutzt wird, da CLOVER diesen Bug offensichtlich nur in den AMD bzw. ATI-Dateien hat. Ich habe das Problem durch testen mit einer R9 280x, einer RX460 und einer RX480 erkannt und stehe mit SLICE, dem Main-Coder von CLOVER, diesbezüglich in Kontakt. Leider bin ich kein CODER, versuche aber dennoch zu helfen, soweit ich Teile des Codes verstehe.

Ich denke aber, es wird noch mindestens bis Rev. 4020 dauern, bis der BUG in Clover gefunden und behoben ist. Solange muessen Besitzer ab R9 3x0 und neuer eben mit der IGPU-Lösung leben (so sie denn eine haben) oder eine kleinere Radeon als primäre Boot-GFX nutzen.