

Erledigt

HDMI/DP Audio funktioniert nicht unter macOS

10.15.3

Beitrag von „grewnikl“ vom 2. März 2020, 19:11

Hallo Zusammen,

ich bin neu hier und hoffe das ist der richtige Ort, um euch meine Problematik schildern zu können. Ich nutze macOS in einer KVM (kernel-based Machine=virtuelle Maschine) mit QEMU auf einem Arch Linux Desktop PC. Alles funktioniert soweit problemlos, nur das ich keinen Ton aus der VM bekomme...

Meine Specs:

AMD Ryzen 7 3800x

MSI X750 A Pro Motherboard (mit 1220 Audio Codec)

AMD RX 560 4GB GPU

64GB DDR4 RAM

LG34WK95U via DP 1.4

Für die Konfiguration nutze ich den Clover Configurator in der Version 5.9.3.0

Meine Grafikkarte wird ja mittlerweile nativ von macOS unterstützt, sodass ich den WHATEVERGREEN.kext nicht mehr benötige.

Mein Ziel:

Ich möchte meine Monitor Lautsprecher über Displayport nutzen

Was ich bisher gemacht habe

1. Versuch

Nach der Installation war der VoodooHDA.kext im Ordner \EFI\CLOVER\kext\Other abgelegt. Meine Audio Quellen sahen so aus:



Das Problem: Ich habe keinen Sound über Line-Out (Green) herausbekommen. Ich habe alle Audio-Anschlüsse an meinem Mainboard ausprobiert. Ich habe meiner VM in diesem Zusammenhang eine virtuelle Soundkarte (ICH9) zur Verfügung gestellt. Die HDMI Ausgänge habe ich nicht getestet, da ich meinen Monitor über DP nutze...

2. Versuch

Ich habe den VoodooHDA.kext entfernt und mithilfe des Clover Configurator den Lilu.kext und AppleALC.kext in den Ordner \EFI\CLOVER\kext\Other installiert. Zudem habe ich das Bootflag acid=11 gesetzt. Zudem habe ich die Checkbox FIXHDA unter ACPI gesetzt und den folgenden Patch durchgeführt:

Code

1. Comment: Rename HDAS to HDEF
2. Find* [HEX]: 48444153
3. Replace [HEX]: 48444546

Neustart und nun wurden keine Audiogeräte gefunden.

3. Versuch

Ich habe zusätzlich noch den neuesten WHATEVERGREEN.kext installiert und das Bootflag -cdfon gesetzt. Aber auch hier habe keine neuen Ausgänge dazu gewonnen, obwohl ich gelesen habe, dass man auch mithilfe dieser Extension HDMI/DP Audio nutzen kann.

Ich weiß mir leider langsam keinen Rat mehr. Habe ich noch eine Chance das Ganze ans Laufen zu bekommen? Wenn ja, wie? Ich würde mich sehr über eure Unterstützung freuen...

PS: Könnte es auch an meinem DP 1.4 Kabel liegen? Ich verwende das folgende: [Amazon Link](#)