

# **Ich kann nicht mehr - Geräusch im Studio PC (USB Interface - Boxen) wer weiß Rat?**

**Beitrag von „griven“ vom 15. September 2019, 16:06**

Verschiedene Stromnetze machen da keinen Unterschied das Problem liegt meiner Meinung nach in der Masseverbindung der Komponenten untereinander unabhängig vom Stromnetz. Das Ganze ist logisch hergeleitet denn der wirklich auffällige Unterschied zwischen dem MacBook und dem Hack ist die Masse. das MacBook hat diese in dem Sinne nämlich nicht sprich es gibt zwischen der Masse des Netzteils und dem Rechner keine direkte Verbindung beim Hack ist das anders das Mainboard, das Gehäuse und alles was daran hängt ist über das Netzteil mit der Masse verbunden darüber kann sich dann eine Brummschleife bilden. Kann an Netzteil liegen oder an irgendeiner anderen Komponente in der Kette. Gewissheit schafft es diese Verbindung aufzubrechen entweder indem man den Verstärker bzw. das Signal das zum Verstärker läuft galvanisch vom Rest trennt (DI Box etc.) oder aber indem man temporär die Masse abtrennt (nicht empfohlen und gefährlich)...