

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

Beitrag von „griven“ vom 15. September 2019, 16:41

Einfachste Lösung im Rechner wäre es die Masse Verbindung zwischen Netzteil und Rest des Rechner zu trennen sprich das Netzteil vom Gehäuse zu isolieren sollte man aber nicht machen denn damit riskiert man am langen Ende das man Strom auf dem Gehäuse hat und eine verbrutzelt bekommt wenn man dran packt. Für einen Test würde ich Dir aber empfehlen das Netzteil einfach mal aus dem Gehäuse zu bauen so das es keine Verbindung mehr zwischen dem Gehäuse des Netzteils und dem Rechner Gehäuse mehr gibt (einzige Verbindung zwischen Netzteil und restlichem Rechner über die Kabel) hört das Brummen dann auf hast Du den schuldigen gefunden und kannst Dir Gedanken machen über ein anderes Netzteil zum Beispiel. Eine DI Box, relativ egal welche, macht im Signalweg aus einem asymmetrischen Signal ein symmetrisches (Chinch auf XLR) und bietet obendrein die Möglichkeit die Masseverbindung aufzutrennen (Ground Lift) beides trägt dazu bei Störungen im Signal zu minimieren bzw. zu eliminieren wobei die symmetrische Signalführung insgesamt weniger anfällig ist für Einstreuungen von Außen (Funkwellen etc.) und der Ground Lift dafür sorgt Massebrummen zu eliminieren indem die Masse im Signalweg getrennt wird.