

Complettes Case Eigenbau

Beitrag von „Hack-Noob“ vom 7. Februar 2019, 09:57

Ich glaube ich bin jetzt ein paar Tage zuspät mit dem Beitrag, aber da ich demnächst ein MBP Logic Board aus dem Alu Unibody über habe und über das Jahr damit basteln will (in ein neues Gehäuse z.B.) noch eine Frage wegen der Holz-Metal-Diskussion.

Holz leitet nicht, und bildet keinen Faradayschen Käfig. Metall tut dies. Bei elektrischen Gitarren/Bässen klebt man das Elektrofach mit Folie aus, oder benutzt Metallfarbe (also mit Metall drin, nicht für Metall) - denn man möchte keine Einstrahlungen.

Wenn ich mir jetzt einen Rechner mit seinen Komponenten anschau, dann will ich ja keine Einstrahlungen in das Teil.

Aber sowohl im iMac, als auch in den MacBooks sind die WLAN Karten ja im Gerät verbaut und es hängen keine Antennen raus - und die Gehäuse sind doch aus Metall?

Oder liegt das daran, dass meist Aluminium verbaut wird?

Es ist Metall, es ist leitfähig, aber nur paramagnetisch...

Hat das eine Auswirkung auf die Faraday-Eigenschaft?

Wisst ihr was ich meine...?