

## **In Arbeit** Mein erster G5 Mod

**Beitrag von „calabash“ vom 4. April 2020, 14:24**

Hallo Hackintoshers,

gerne zeige ich auch meinen G5 Gehäuse Umbau. Ich versuchte dabei so gut wie möglich dem original Look getreu zubleiben.

Alle Lüfter wurden mit Lüftern von Noctua ersetzt.

Also los gehts, mit Schneiden, Bohren, Schleifen,... Schneiden, bohren... 😊

Da ist das gute originale Hinterteil. Mal sehen was daraus wird. Die Eule nimmt alles genau unter die Lupe.



Um für alles gerüstet zu sein wählte ich ein ATX motherboard. Ich begann mit der Erweiterung der PCI Slots von 4 auf 7 Steckplätze.



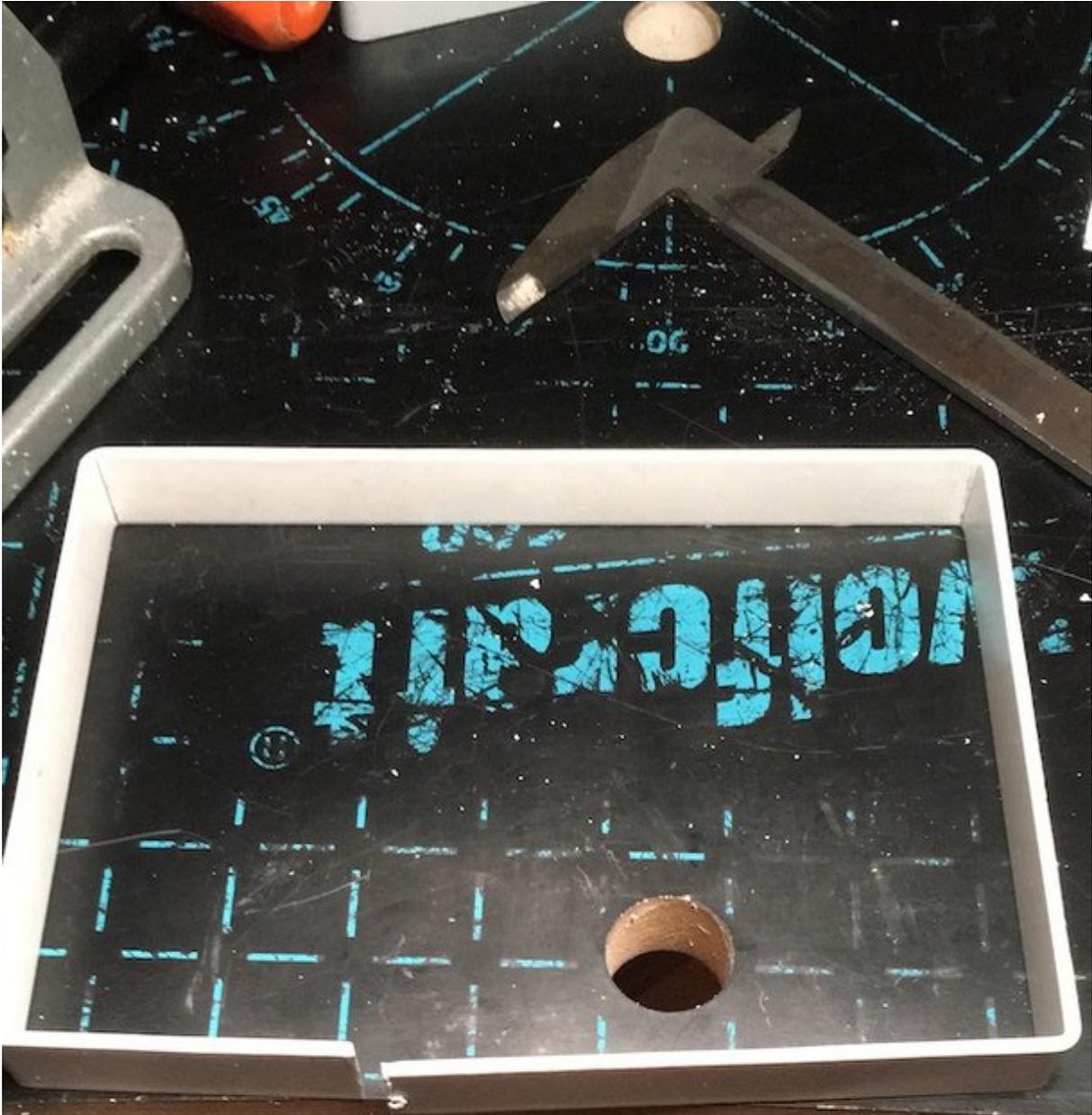
Zwei mal Vier macht Sieben 😊



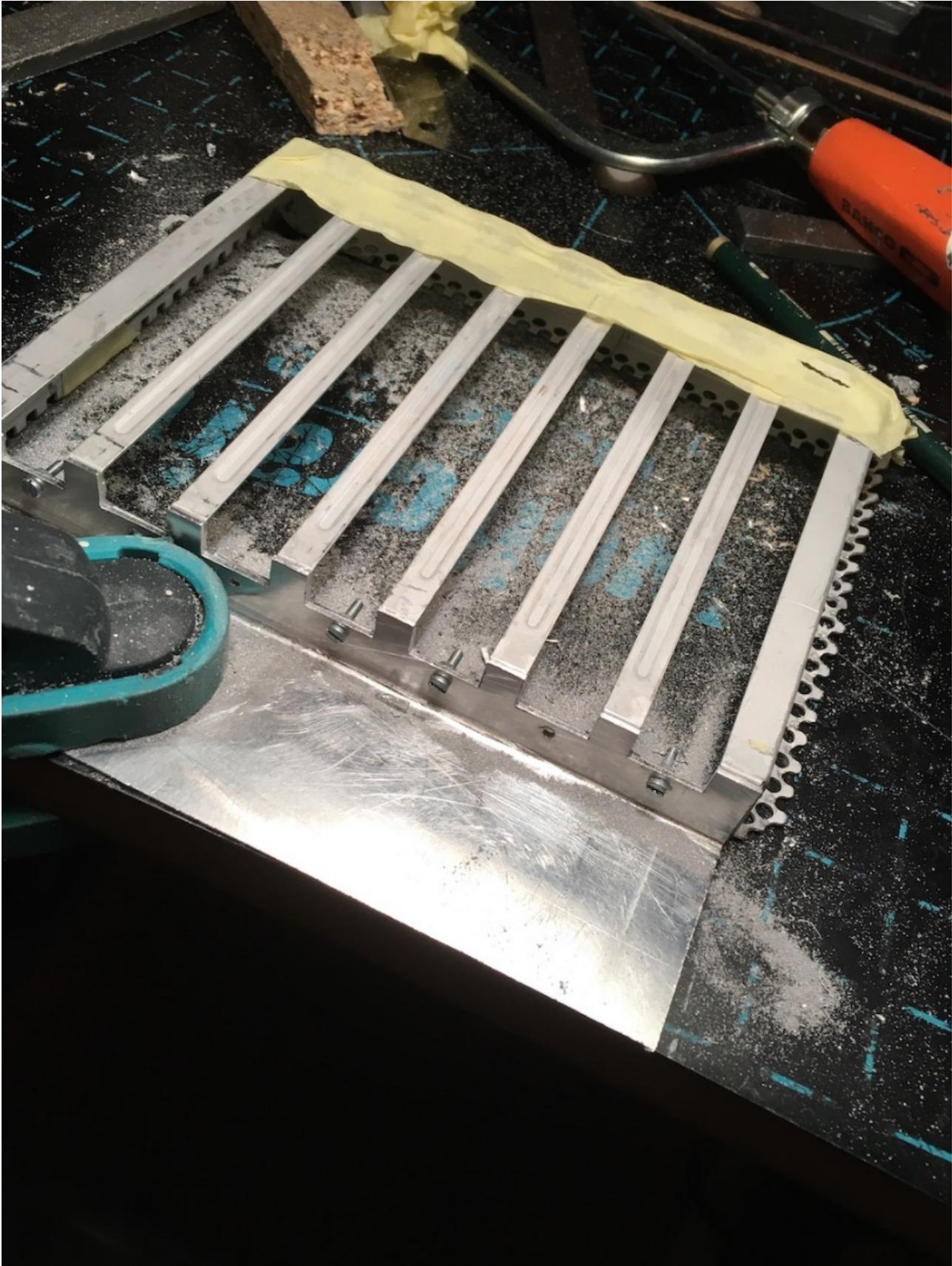
Richtig gerechnet, ich zähle Sieben.



Ein neuer Rahmen dazu.

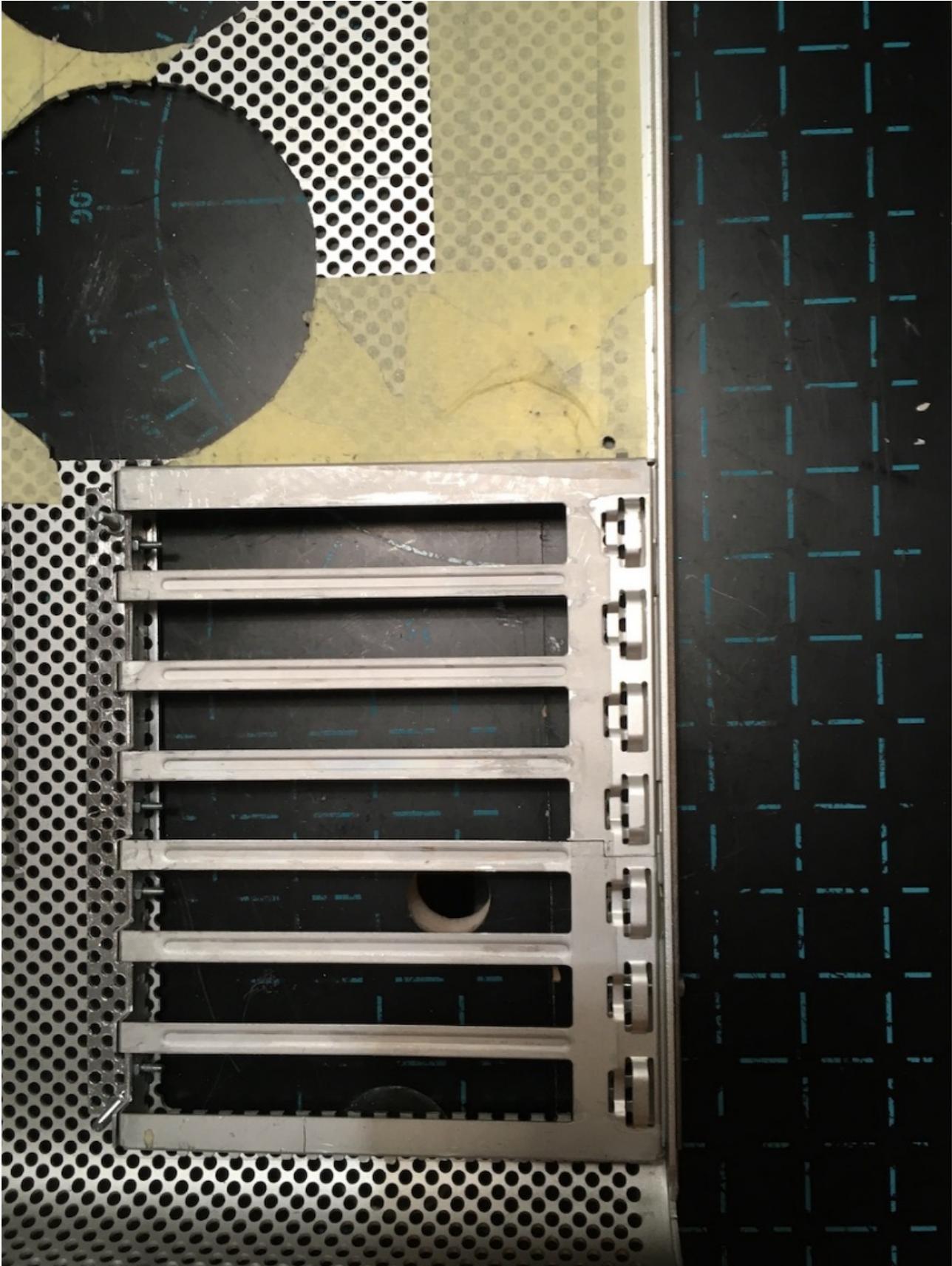


Jetzt die neue Halterung.



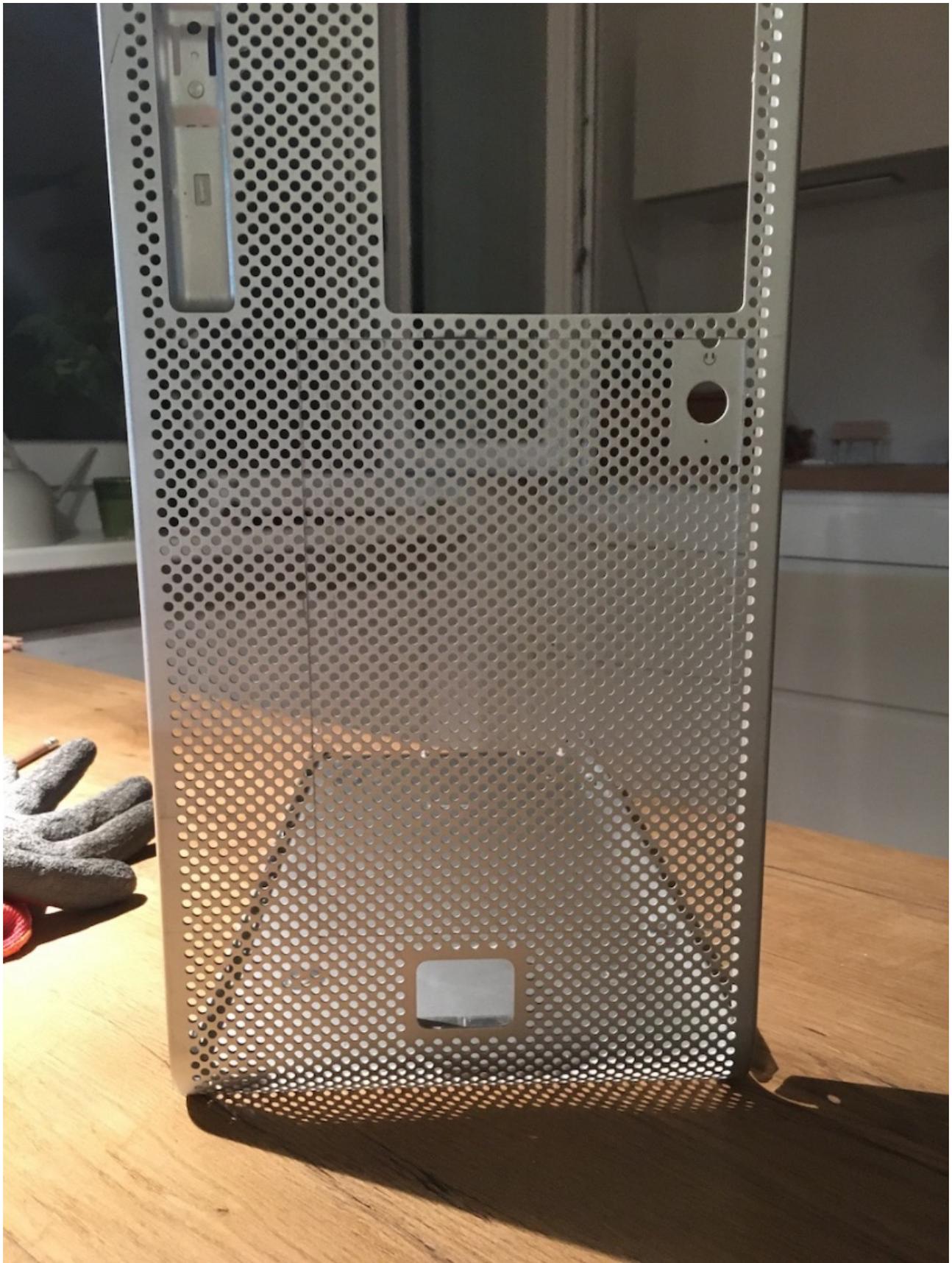
Geschafft.





Jetzt begann die Vorbereitung für die neue Rückenwand.

Ein Teilstück wird passend zugeschnitten und erhält seinen Platz.



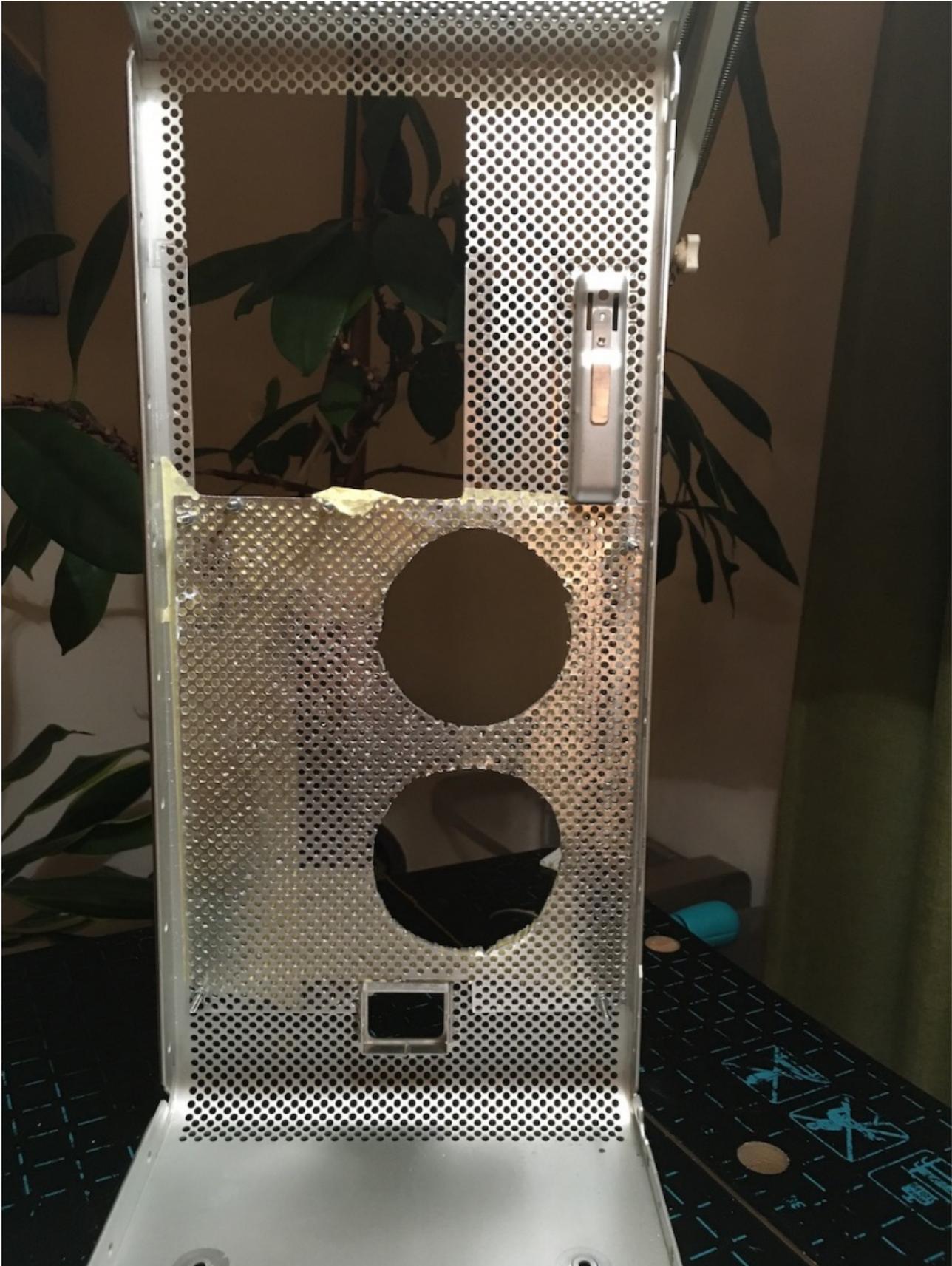
Jetzt werden die Löcher für die Lüfter ausgeschnitten.



Für den ersten Teil reicht mal ein grober Ausschnitt.

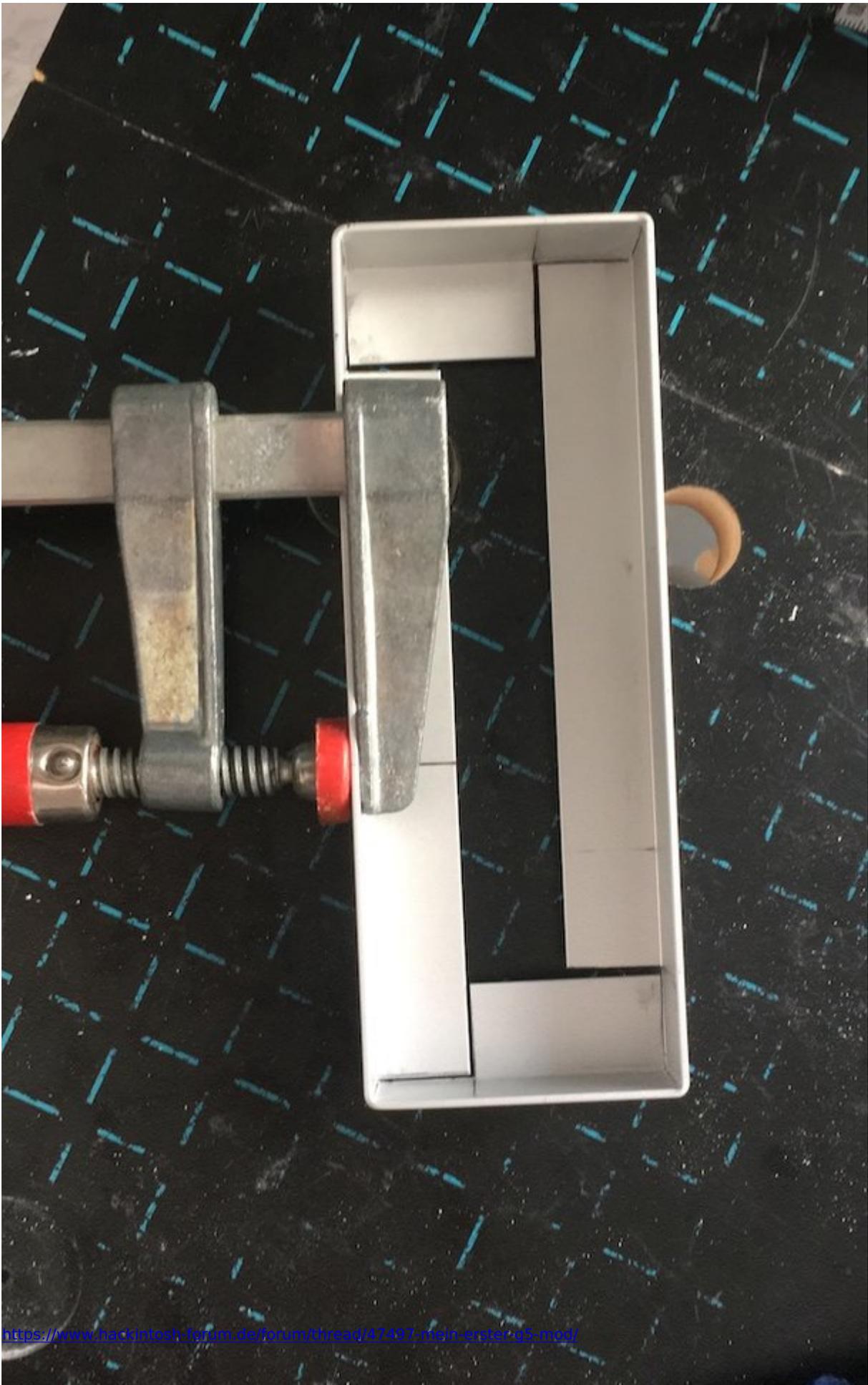


Dieser wird mit einer angefertigten 0,8mm Alu Platte von innen verklebt.

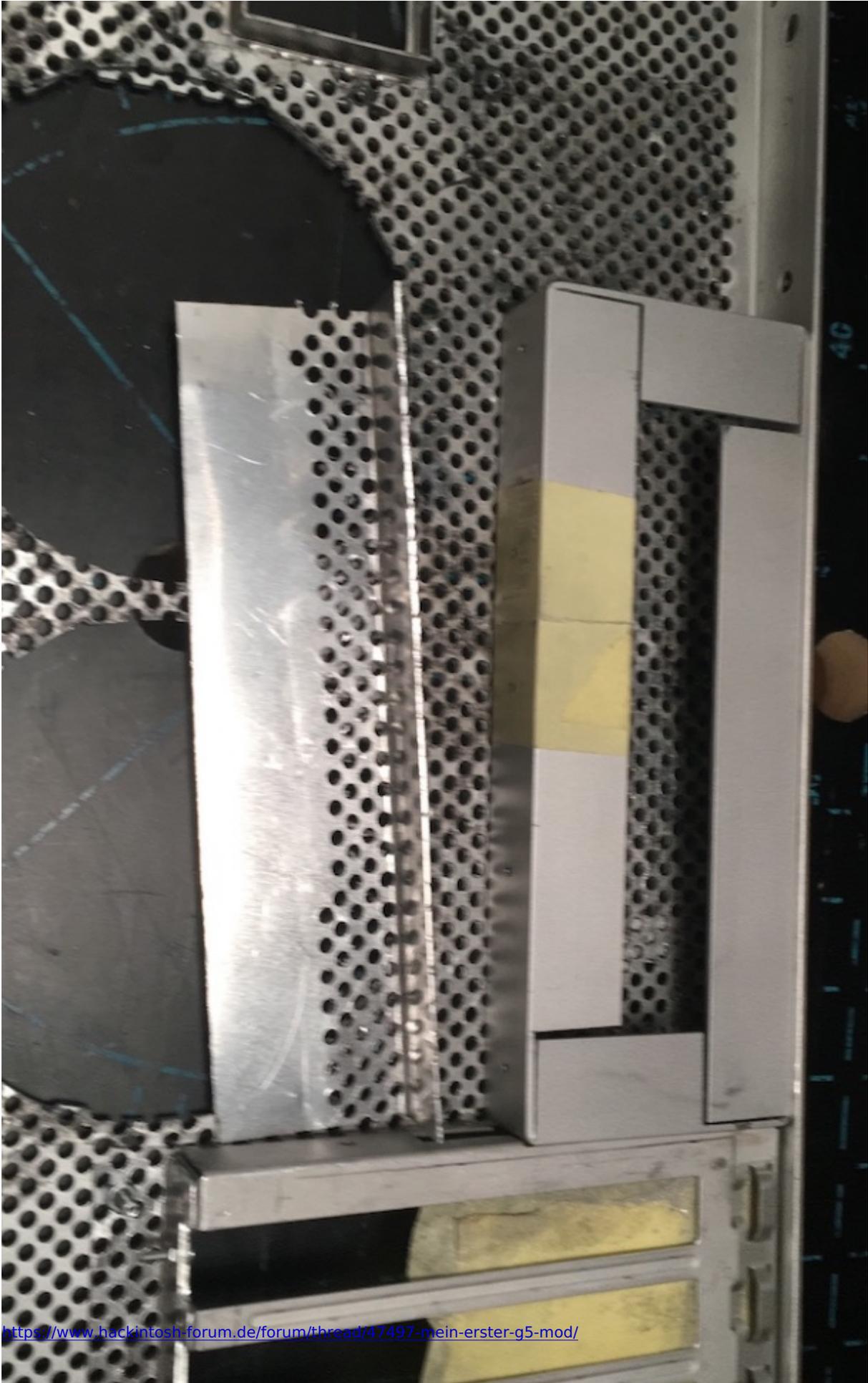


Während das so vor sich hin klebt, versuche ich mich an der Vorbereitung für das IO Panel.

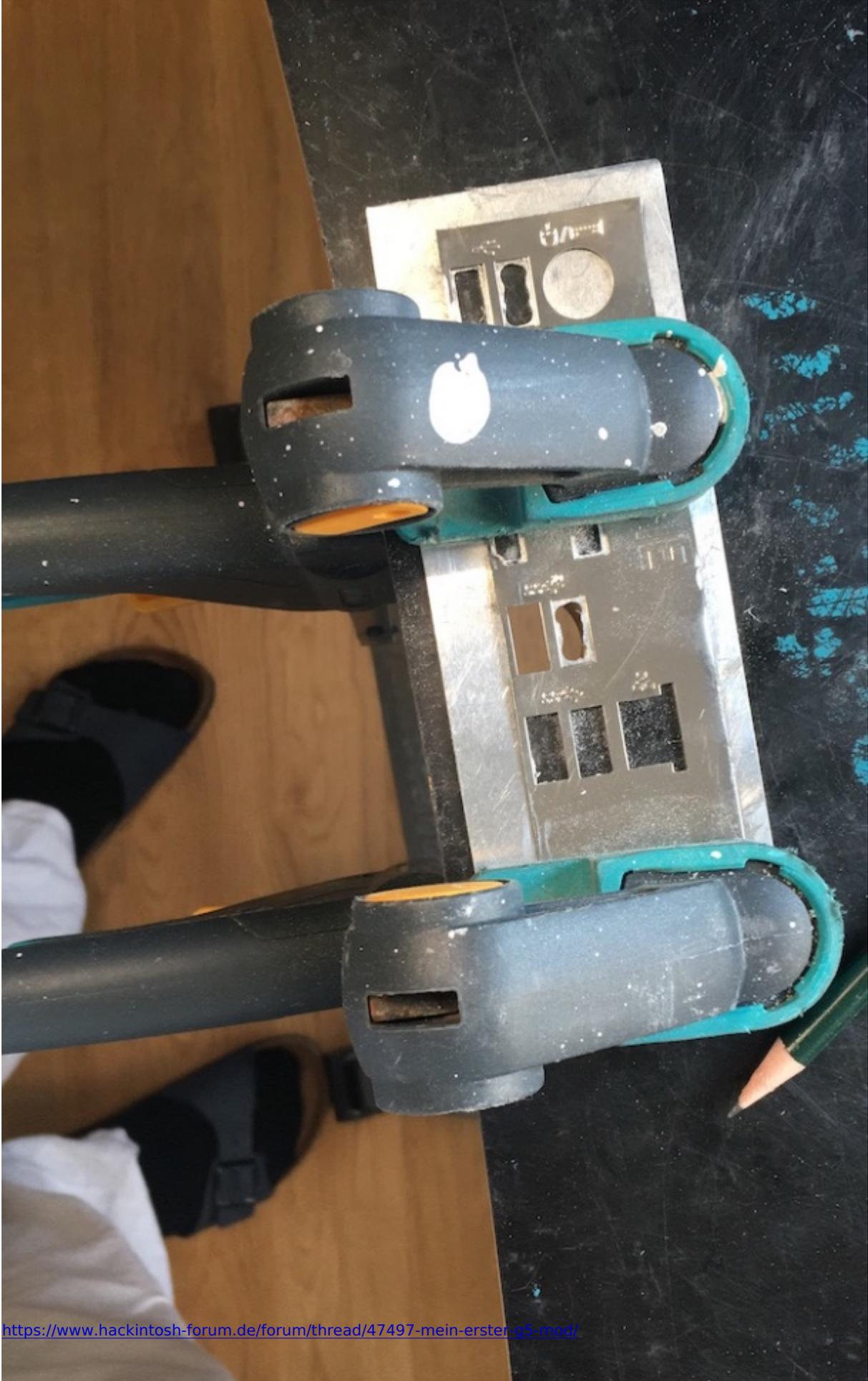
Dazu wird eine IO Wanne aus Alu gebogen.



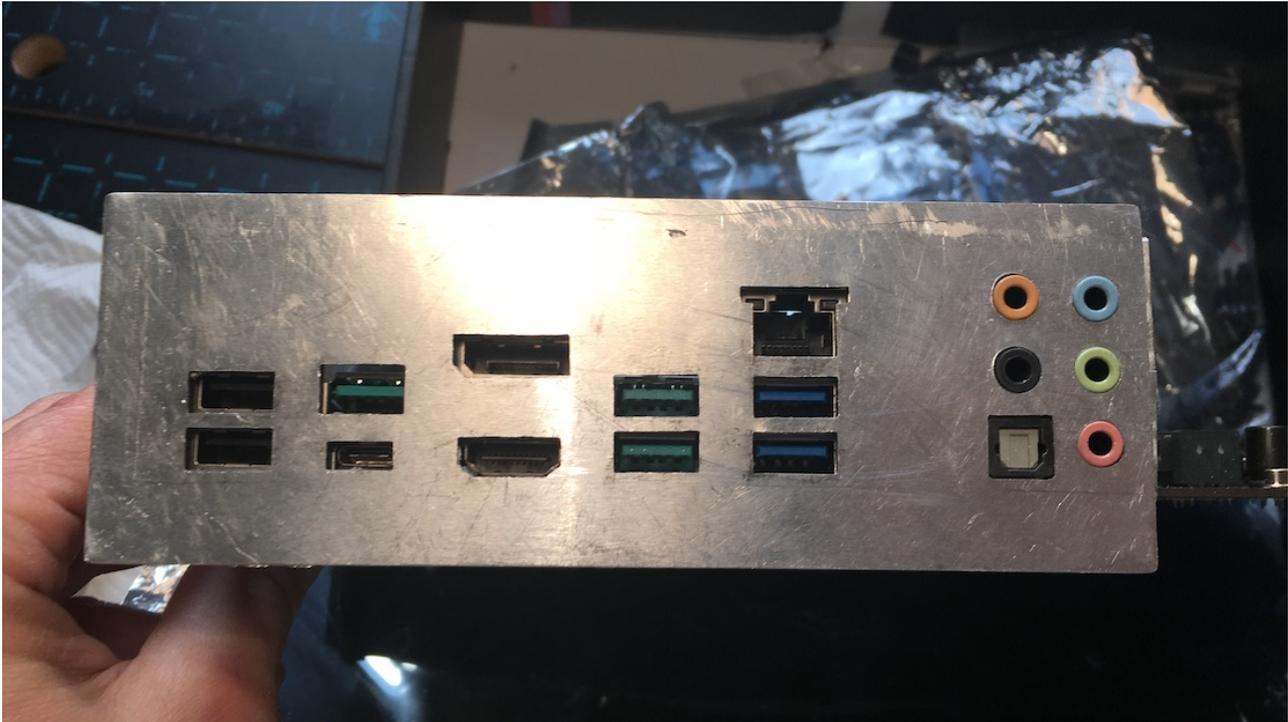
Eine Halterung wird angefertigt.



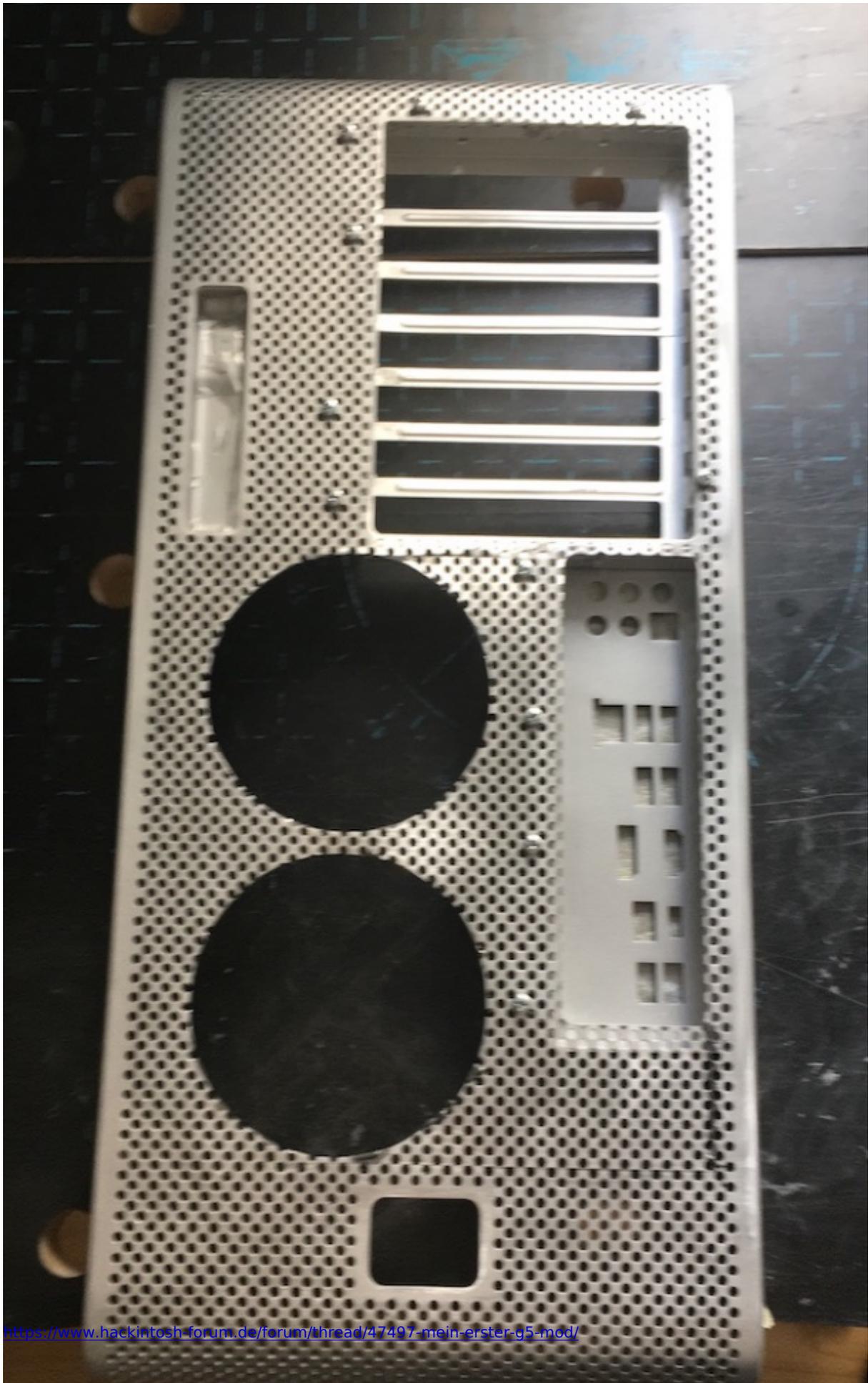
Das neue 0,5mm Alu IO Panel wird zugeschnitten.



Und so verträgt sich es mit dem Motherboard.



Bevor es in die Lackierbox geht, werden der PCI Rahmen und die IO Wanne geklebt, um die Schrauben verschwinden zu lassen. Davor wurde das IO Panel lackiert.

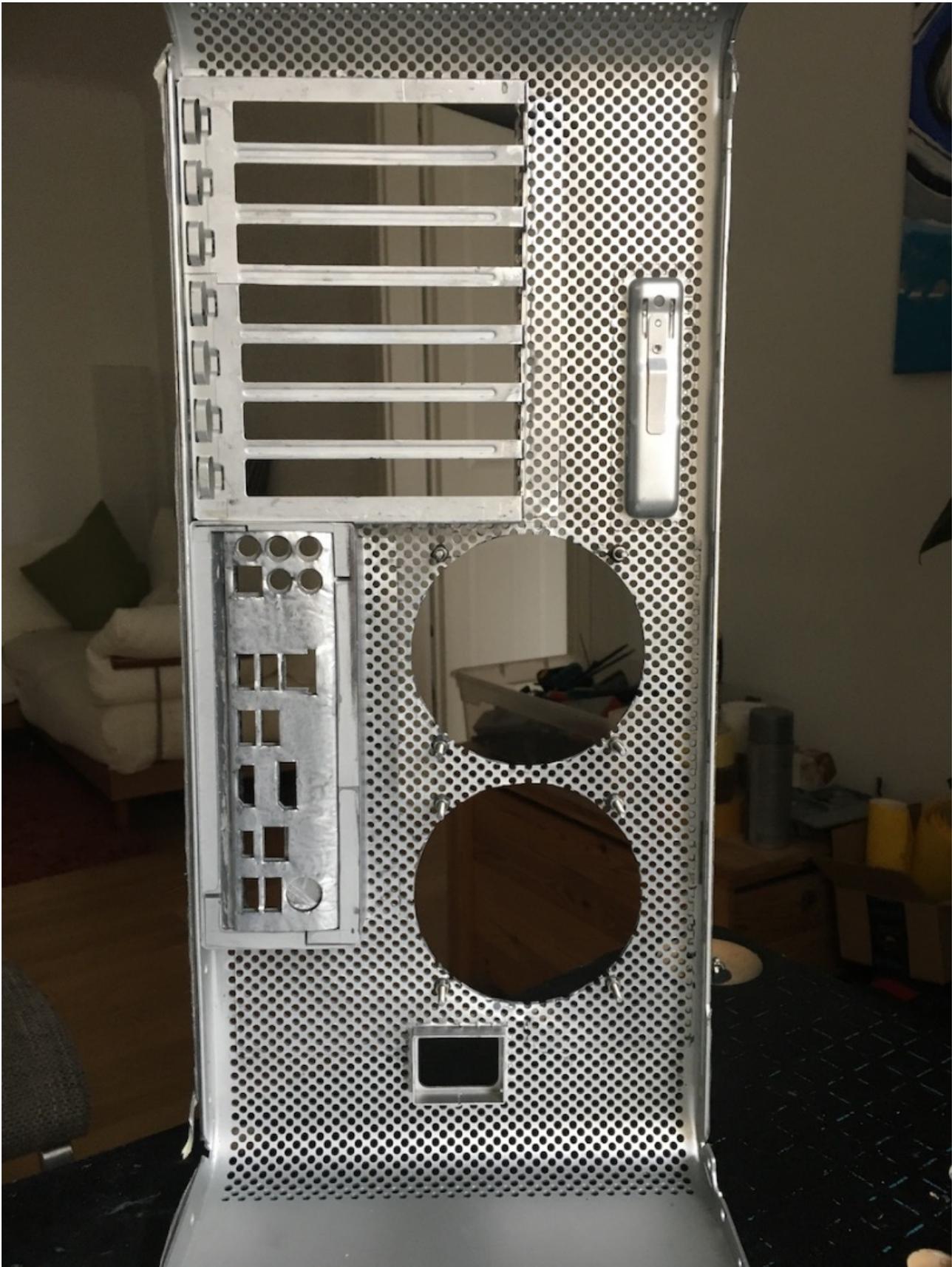


Jetzt noch die neuen Lüfterhalterung.



Alle Vorbereitung sind getan.





---

**Beitrag von „Arstidir“ vom 4. April 2020, 15:02**

Wahnsinn! Sieht sehr gut aus. Bekomme fast Lust auf eine dritte Runde Case Modding  
Bin gespannt auf weitere Bilder!

---

**Beitrag von „calabash“ vom 4. April 2020, 15:04**

Danke [Arstidir](#). Ein zweiter Mod ist im Winter geplant.

Und nun weitere Bilder.

---

**Beitrag von „Vainakhish“ vom 4. April 2020, 15:04**

Endlich hast du die Bilder upgeloadet!  
Likesbombardierung von mir erhaltest sowieso)))

---

**Beitrag von „calabash“ vom 4. April 2020, 15:10**

Ab in die tiefen dunklen Gemäuer um Farbe aufzutragen.



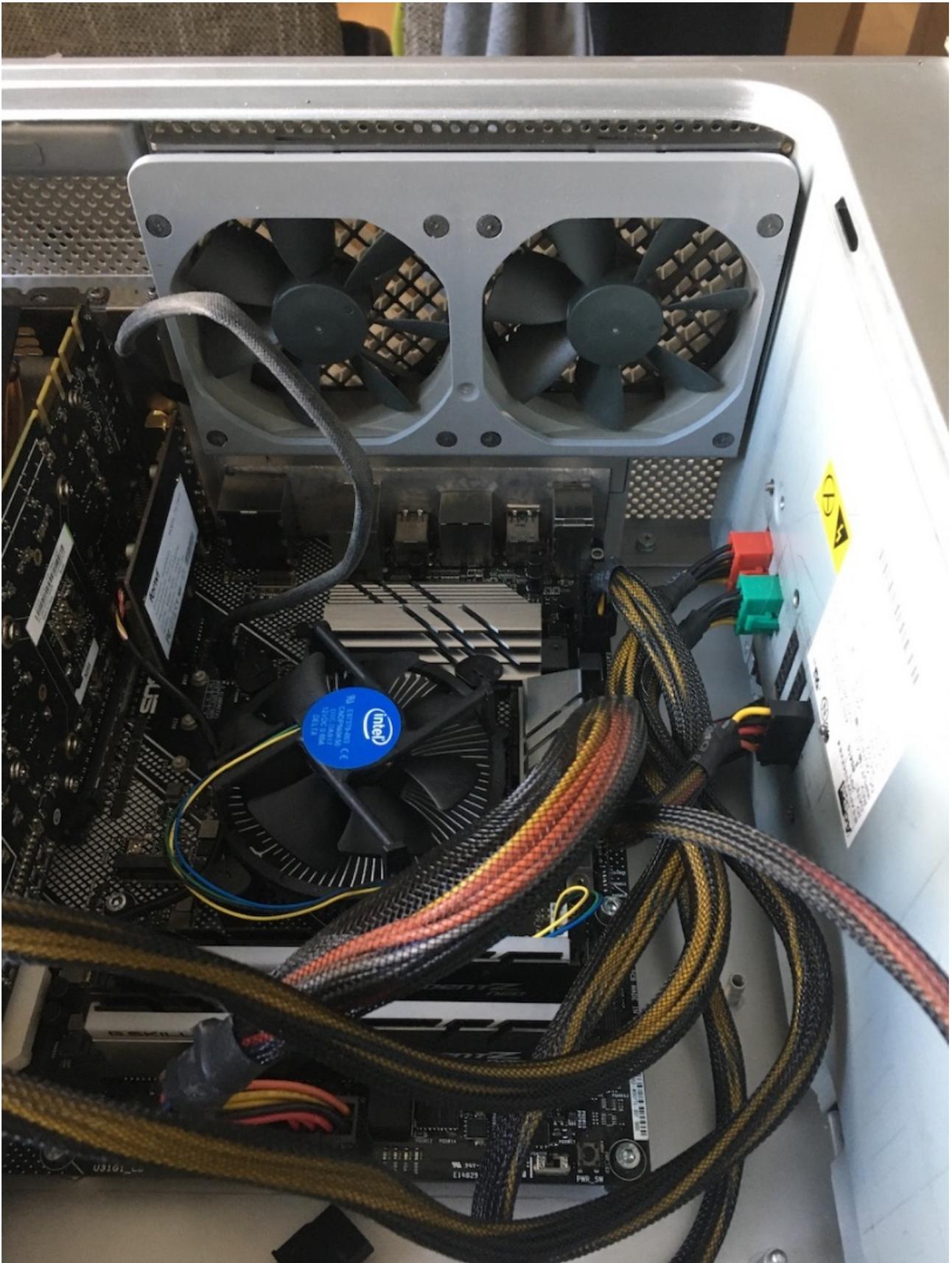
Das geschulte Augen sieht die farbliche Nuance.

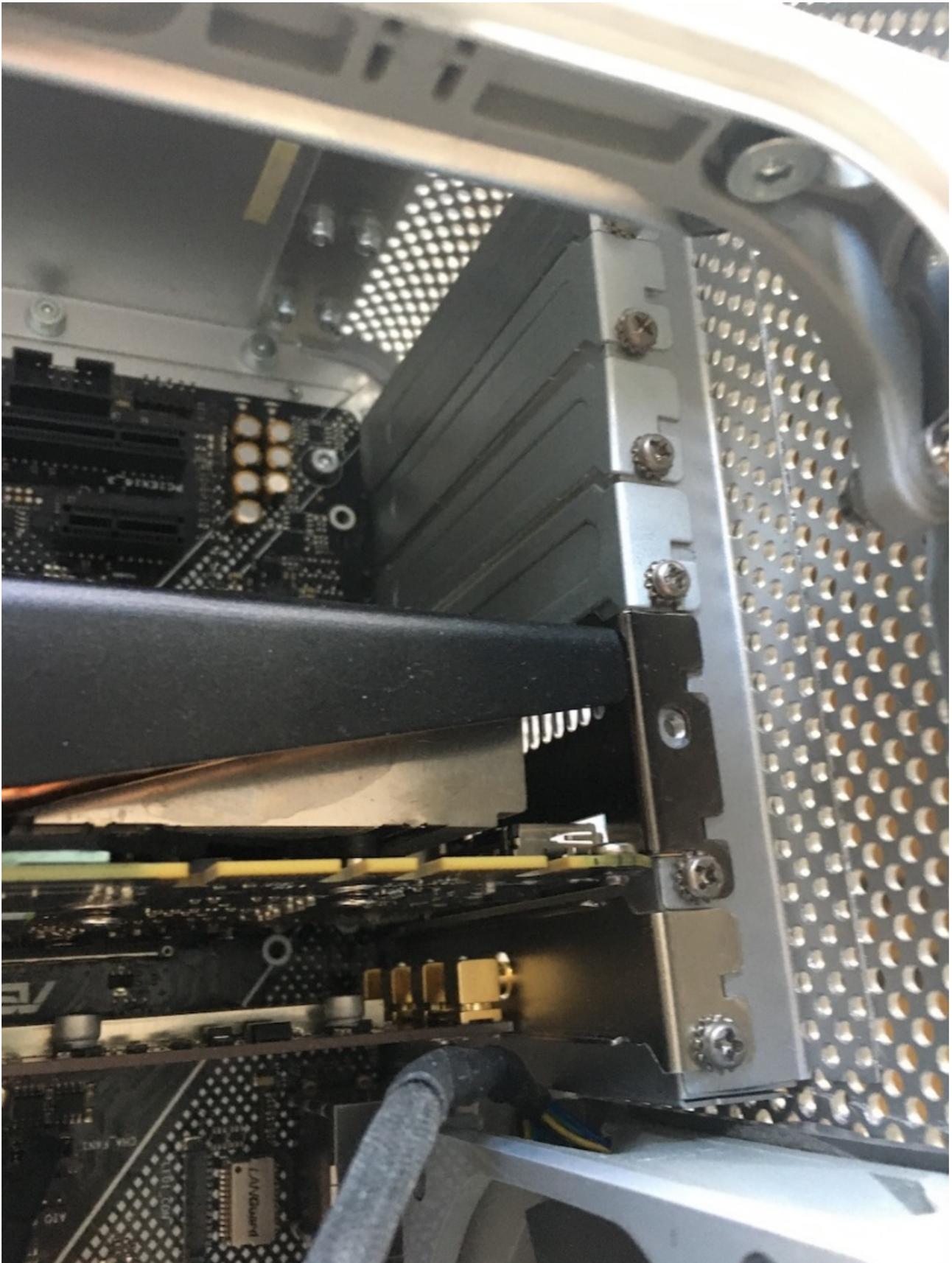


Und nun die finalen Bilder.

Zuerst das Innenleben.







Und auch die neue Rückenwand.







Fertig 😊



Natürlich gibt es noch ein paar ToDo's:

Bodenplatte für Kabelmanagement, Rahmen für IO Wanne,...

Danke für eure Likes!

---

### **Beitrag von „Vainakhish“ vom 4. April 2020, 15:15**

[Zitat von Arstidir](#)

Wahnsinn! Sieht sehr gut aus. Bekomme fast Lust auf eine dritte Runde Case Modding

Bin gespannt auf weitere Bilder!

Ich auch

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 4. April 2020, 15:36**

[Zitat von Vainakhish](#)

Endlich hast du die Bilder upgeloadet!

Likesbombardierung von mir erhaltet sowieso)))

Danke dir! Wir sehen uns bald wieder und planen dann gemeinsam unseren nächsten Mod.



### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 4. April 2020, 15:39**

Ich stelle mit Freude fest, dass immer mehr G5-Modder das Netzteil im Original-Gehäuse (mod. ATX-NT od. mod. G5-NT) am Originalplatz belassen statt es wie Etliche ähnlich Mac Pro oben an die Stelle des HDD-Käfigs zu platzieren. Da haben Diejenigen wenig über die Luftströmung bei ATX-NTs nachgedacht, die wiederum beim G5-Konzept mit den drei bzw. eigentlich vier Kanälen recht ausgefeilt ist.

Wenig schön fand ich auch ein normal belassenes ATX-NT, das dann unten so in den Raum hineinragt - womöglich noch mit Löchern im Boden..

Bin gespannt auf weitere Detailfotos aus dem Innenraum, speziell was hier bei ATX die Lüfter, HDDs etc. anbetrifft.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. April 2020, 15:43**

Sehr schön gemacht, das gefällt mit 🤔👉

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 4. April 2020, 15:49**

#### [Zitat von LuckyOldMan](#)

Ich stelle mit Freude fest, dass immer mehr G5-Modder das Netzteil im Original-Gehäuse (mod. ATX-NT od. mod. G5-NT) am Originalplatz belassen statt es wie Etliche ähnlich Mac Pro oben an die Stelle des HDD-Käfigs zu platzieren. Da haben Diejenigen wenig über die Luftströmung bei ATX-NTs nachgedacht, die wiederum beim G5-Konzept mit den drei bzw. eigentlich vier Kanälen recht ausgefeilt ist.

Wenig schön fand ich auch ein normal belassenes ATX-NT, das dann unten so in den Raum hineinragt - womöglich noch mit Löchern im Boden..

Bin gespannt auf weitere Detailfotos aus dem Innenraum, speziell was hier bei ATX die Lüfter, HDDs etc. anbetrifft.

Danke für deinen Beitrag.

Das Netzteil ist noch im Bearbeitungsmodus. Es bleibt jedoch an dieser Stelle. Die Kabel werden wie original durch die Öffnungen geführt. Die Abdeckung kommt dann auch drauf, welche wiederum die Befestigung für den weiteren originalen Lüfteraufsatz bietet und somit einen separaten Kanal bringt.

Die Kabel vom NT werden unter einer Bodenplatte in den Hauptraum geführt.

---

### **Beitrag von „Vainakhish“ vom 4. April 2020, 20:42**

[Zitat von calabash](#)

Danke dir! Wir sehen uns bald wieder und planen dann gemeinsam unseren nächsten

Mod. 🤖🤖

You are wellcome, Sir!

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 5. April 2020, 18:57**

Heute war ich wieder ein bisschen an der Werkbank.

Die Zwischenplatte für die Doppel-CPU Lüfter wurde passend zugeschnitten.



Und eingebaut für die weiteren Schritte.

Als nächstes wird der Lüfter mit dem daneben liegenden Lautsprecher eingebaut.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. April 2020, 19:23**

So langsam bekomme ich auch wieder Lust, nachdem ich vor langer Zeit kläglich gescheitert bin und schon ein Case zerstört habe. Aber einen G5 habe ich noch.

Ist nur blöd, 3 Zimmerwohnung und Keller ohne Steckdosen, nur Beleuchtung über Gemeinschaftsstrom. Und die Akku-Geräte die ich habe sind zu schlapp

Bleibt nur noch der kleine Balkon oder ich muss in der Essecke werkeln. Würde meiner Frau sicher nicht gefallen 🤔

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 5. April 2020, 19:27**

Geiles Ding ! hast du mal geschaut ob das mit deinen USB Anschlüssen wegen der dicke deines backshield ?

hab zb bei meinem M93P Tiny im Front USB recht tief sitzende Buchsen und die nehmen zbw nicht jedes kabel oder stick richtig an.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 5. April 2020, 19:45**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

Auf jeden Fall probieren! Dieses Gehäuse ist einfach zu schön um es verkommen zu lassen. Seit Jahren habe ich es mir vorgenommen.

In meiner zwei Zimmer Whg ist momentan eine Bastelecke eingerichtet. Natürlich verlangt es das tägliche Zusammenräumen sonst gibts kleine verbale Seitenhiebe. Ich versuche früher aus der Arbeit zu gehen um alleine zu arbeiten. Jedoch mit der Ausgangssperre ist jetzt die beste Zeit. Beginn mal das Gehäuse zu zerlegen. Das bereitet die anderen langsam vor und macht keinen Dreck 😊

Mit dem Keller habe ich Glück. Ich habe eine der drei Waschküchenzimmer zweckentfremdet. Meine Haus-Mitbewohner tolerieren das zum Glück, da sich mich noch als Enkel meines Opas kennen.

Nicht zögern! Ran ans Werkzeug 😊

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. April 2020, 20:08**

Sehr schön!

[Zitat von calabash](#)

Die Zwischenplatte

... ist ja im G5 auf das Mainboard geschraubt und das wiederum mit den Gewindebolzen darunter verbunden. Hast Du Dir an den Stellen, die nicht von Deinem MB verdeckt werden, am Boden neue Bolzen angeklebt? Reicht das von der Stabilität?

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 5. April 2020, 20:11**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

Danke Julian. Ich erfreue mich jeden Tag mehr an dem Umbau.

Ja klar. Es passt alles perfekt. Ich habe es mit jedem Usb Medium 2/3/C vorher getestet. Eine 0,5mm Alu Platte wurde dafür verwendet. Beim nächsten Mod werde ich die Stärke der Platte nochmal reduzieren, da es nicht mal die 0,5 braucht.

---

### **Beitrag von „Vainakhish“ vom 5. April 2020, 20:32**

[julian91](#) Hab ich auch 1mm dicke Platte genommen und kann ohne Probleme jeder USB Stecker einstecken.

[calabash](#) Schmeiße nicht weg diese Kunststoffdinge für IO-Backpanel)))

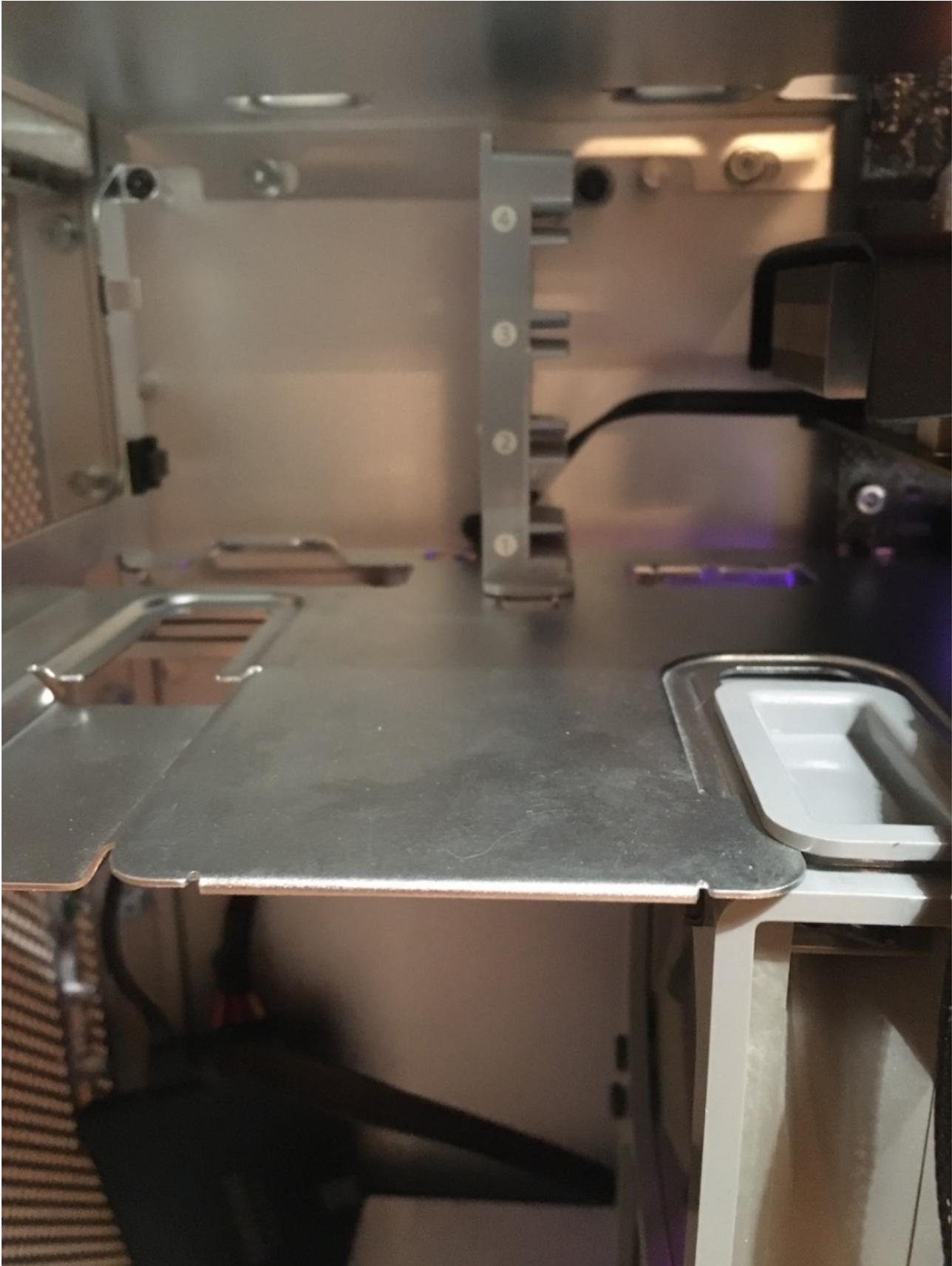
Die sammle ich schon jahrelang

---

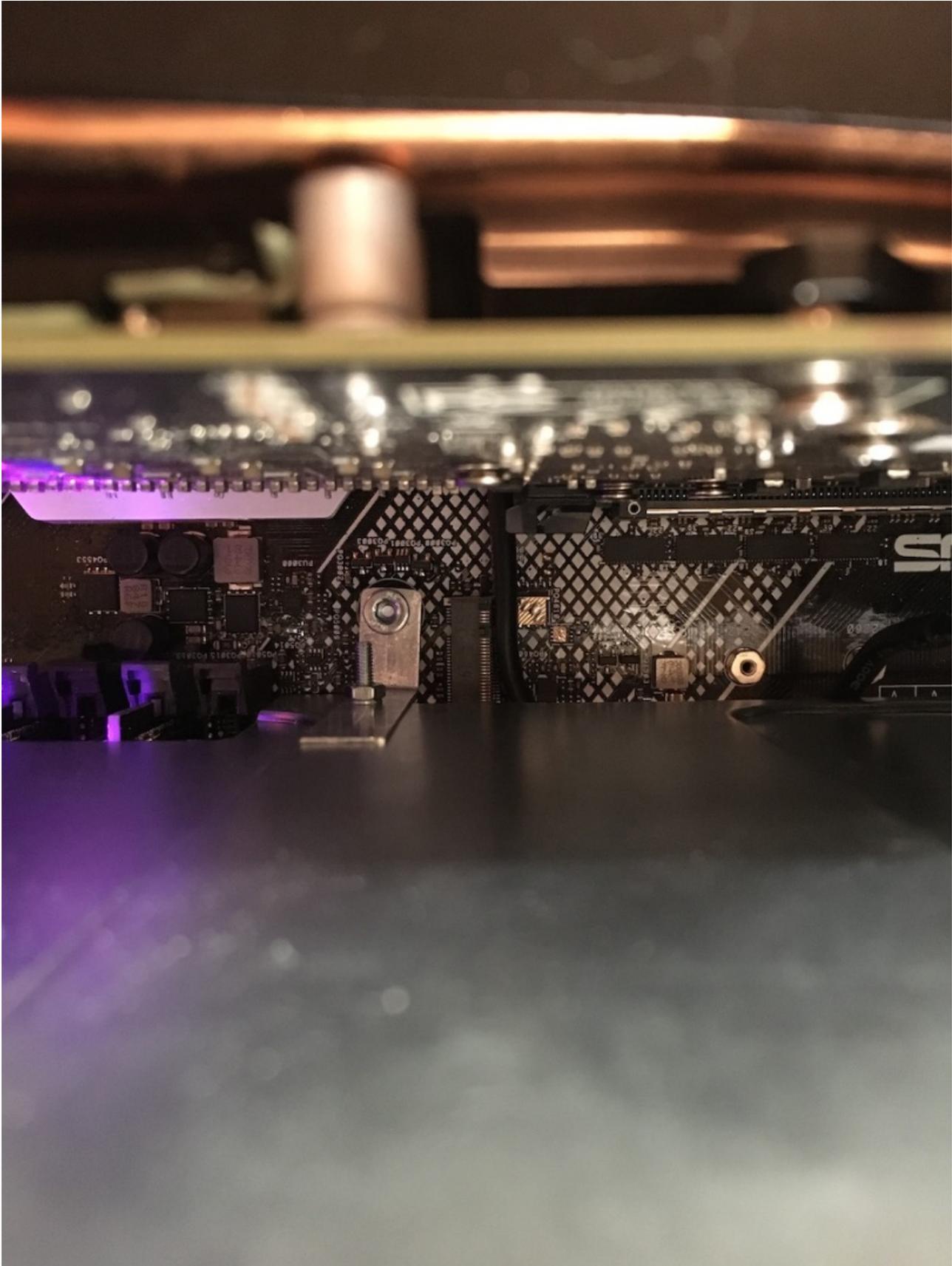
### **Beitrag von „calabash“ vom 5. April 2020, 20:40**

LuckyOldMan:

auf der linken Seite ausserhalb des Motherboard Bereichs kommen die 3 originalen Halterungen zum Einsatz.



Auf der Motherboardseite wurden 3 Winkel angefertigt, welche mit Distanzhülsen mit dem Motherboard verschraubt sind. Der Winkel ist mit einer 2mm Senkschraube am Blech verschraubt.



Die Schrauben werden noch gekürzt oder wieder geklebt. Zweites gefällt mir immer besser. An die geklebten Teile kannst du Häuser hängen 😊 Kleber: JB Weld - 2k epoxidharz kraftkleber

Auf Stabilität wird im gesamten Projekt wert gelegt.

[Vainakhish](#): Ein komplettes Set wartet hier auf dich. Für Null 🧠

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 6. April 2020, 22:14**

Habt ihr Erfahrungen mit passiven Lüftern? Welchen würdet ihr empfehlen?

Dieser [hier](#) würde mich sehr interessieren. Leider noch nicht auf dem Markt.

Noch eine Bitte. Könnt ihr meine [EFI](#) unter die Lupe nehmen.

Danke im Voraus.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. April 2020, 22:23**

[Zitat von calabash](#)

Dieser hier würde mich sehr interessieren

die geplanten 70 Euro wären für Noctua schonmal ein guter Preis

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 6. April 2020, 22:59**

[Nightflyer](#): hoffentlich wird dieses Produkt bald zu kaufen sein.

Wirst du jetzt mit deinem Umbau beginnen?

Vllt mache ich im Winter ebenfalls noch einen Umbau. Hab einen sehr preiswerten G5 erstanden, welcher erfreulicher weise keinen einzigen Kratzer hat.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. April 2020, 01:47**

Der Anfang ist gemacht. Das Gehäuse ist erstmal von seinen Innereien befreit.

Ich hab noch ein GA-Z97M-D3H mit einem i5 und 16GB Ram hier, das kommt dann rein. Aber bis da ist wohl noch lange hin.

Mein Case sieht bis auf zwei oder drei Macken an den Bügeln auch noch recht frisch aus. Jedenfalls ist nichts verbeult oder verbogen

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 08:28**

[Zitat von calabash](#)

Dieser hier würde mich sehr interessieren. Leider ....

.... hinter einer Anti-Adblock-Schranke.

Gibt es ein Bild auf einer anderen Seite, die mich nicht zwingen will, meinen Adblocker abzuschalten?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. April 2020, 08:48**

Vielleicht gehts hier

<https://www.gamestar.de/artike...120-watt-tdp,3344624.html>

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 08:56

### [Zitat von Nightflyer](#)

Ich hab noch ein GA-Z97M-D3H

...und ich mein früheres GA-Z87M-D3H mit einem i3-4330, das jetzt in Warteposition liegt. 😊

Hast Du schon alle Stehbolzen rausgeknickt? Wenn nicht, solltest Du nur die das MB störenden wegmachen - andere könnten als Befestigungspunkte dienen.

@Andere G5-Modder:

Falls beim Mod das ATX-NT so ins Originalgehäuse platziert wurde/wird wie hier, wäre ich an der Übernahme des kurzen 8-Pin G5-NT-Kabels inkl. Stecker interessiert (Kabel bis innen möglichst lang lassen - nicht außen abknipsen), das ganz links aus dem NT-Gehäuse rauskommt (s. Bild).



Da wird im G5 das flach liegende Stromversorgungskabel für SATA & Molex aufgesteckt, was

nach oben führt. Ich brauche das als Gegenstück zum G5-SATA-Kabelbaum.

---

### **Beitrag von „Melone“ vom 7. April 2020, 09:16**

Guten Tag, ich würde auch am liebsten mir so ein Gehäuse umbauen doch ich habe eine Frage bezüglich Radiatoren.

Hat jemand dadrin eine Wasserkühlung und kann mir sagen wie viele und große Radiatoren ich da rein bekomme?

Sehr schöner mod geworden

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 09:23**

#### [Zitat von Melone](#)

Hat jemand dadrin eine Wasserkühlung und

Gib mal G5 Mod in eine Suchmaschine ein und Du wirst zugeworfen mit Bildern, u. A. gibt es auch diverse WaKüs.

Einer hatte sogar den Liquidkühler des G5 2,5/2.7GHz für seinen Mod verwendet.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 7. April 2020, 13:55**

[Nightflyer](#): Prima! Bitte wirf nichts weg. Den Lüfterbereich so ausschneiden, dass du diesen als Schablone verwenden kannst. Das war so ziemlich das einzige Missgeschick bei mir und kostete mir sehr viel Zeit. Und dann biss ich mir noch mal in den Hintern als ich diesen dünnen Alu Lüfter Rahmen fand 😡😞

Geduld ist hier hoch geschrieben. Ich bastelte an meiner Rückwand um die drei Wochen.

Von Vorteil wäre noch ein weiterer G5. Hast du noch den "Zerstörten". Von diesem nimmst du dann die Vorderseite für das neue Teilstück an der Rückseite.

Ich bestelle jetzt noch einen anderen Lack. Alu Eloxal Farbe. Sollte das Original besser treffen. Fotos folgen.

LuckyOldMan: Nein es bleibt immer alles an seinen Platz bis es weichen muss. Entfernt wurden bis jetzt nur die im MB Bereich. Die anderen verwende ich für die Bodenplatte. Darunter werden die Kabel geführt. Entweder verbaue ich Molex Buchsen auf der Bodenplatte und fertig dann kurze Kabel zu dem jeweiligen Gerät an oder ich führe das Kabel durch kleine Löcher zu ihren Anschlüssen. Ersteres ist sehr viel Aufwand und ich bin mir nicht sicher ob dieser gerecht ist.

[Melone](#): Danke Schön!

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 17:01**

#### [Zitat von LuckyOldMan](#)

Hast Du schon alle Stehbolzen rausgeknickt? Wenn nicht, solltest Du nur die das MB störenden wegmachen - andere könnten als Befestigungspunkte dienen.

#### [calabash](#)

Das Obige war nicht an Dich gerichtet, sondern ein Hinweis für [Nightflyer](#), der ja noch am Beginn steht. 😊

Ich habe einige G5-Mods gesehen, wo direkt alle Stehbolzen rausgeknickt waren (so wie bei zwei G5-Gehäuse, die ich übernommen habe).

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. April 2020, 17:26**

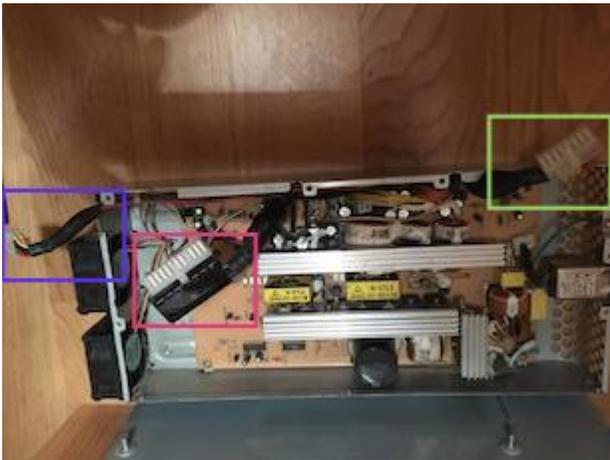
nee, noch nichts rausgeknickt. Alle Bolzen noch drin

---

### Beitrag von „calabash“ vom 7. April 2020, 21:29

LuckyOldMan: Ein unberührtes NT liegt bei mir rum. Ich brauche davon nur das Gehäuse, da ich ein voll Modulares einbauen werden.

Du brauchst den magenta Teil?



---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 21:50

[Zitat von calabash](#)

Du brauchst den magenta Teil?

Nein, sondern den violetten Teil mit dem 8-Pin-Stecker (2x4Pin) am Ende (SATA-Versorgung). Ich hatte weiter oben ein Foto gezeigt - das Kabel kommt neben dem NT-Lüfter raus.

Dein Bild ist leider echt klein, sonst könnte ich sehen, wo die Einzeladern des 8-Pin im Inneren hingehen und wie weit.

Wichtig wäre, die Kabel erst da zu kappen, wo sie auf der NT-Platine angelötet sind, damit sie

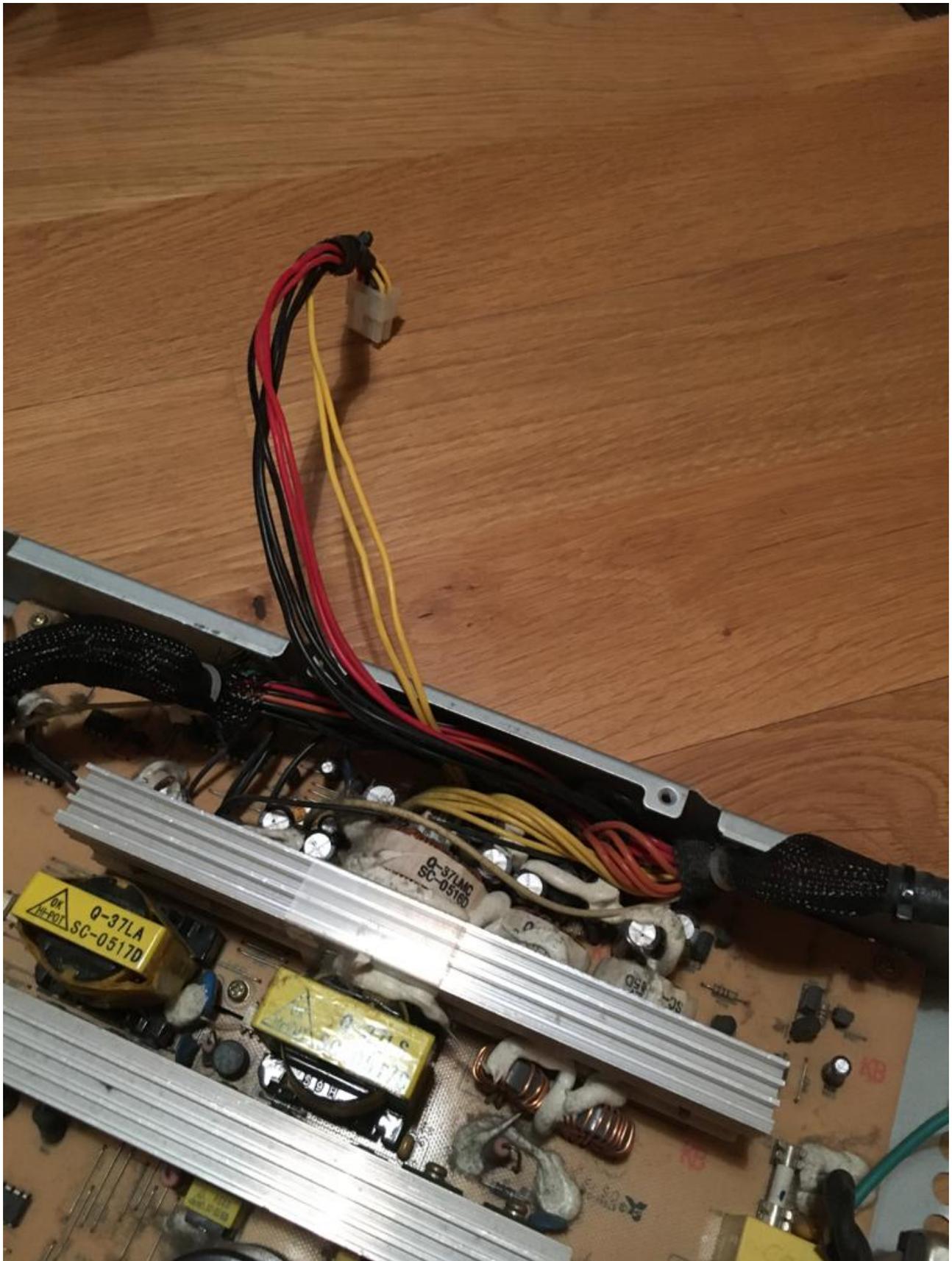
schön lang sind. 😊

---

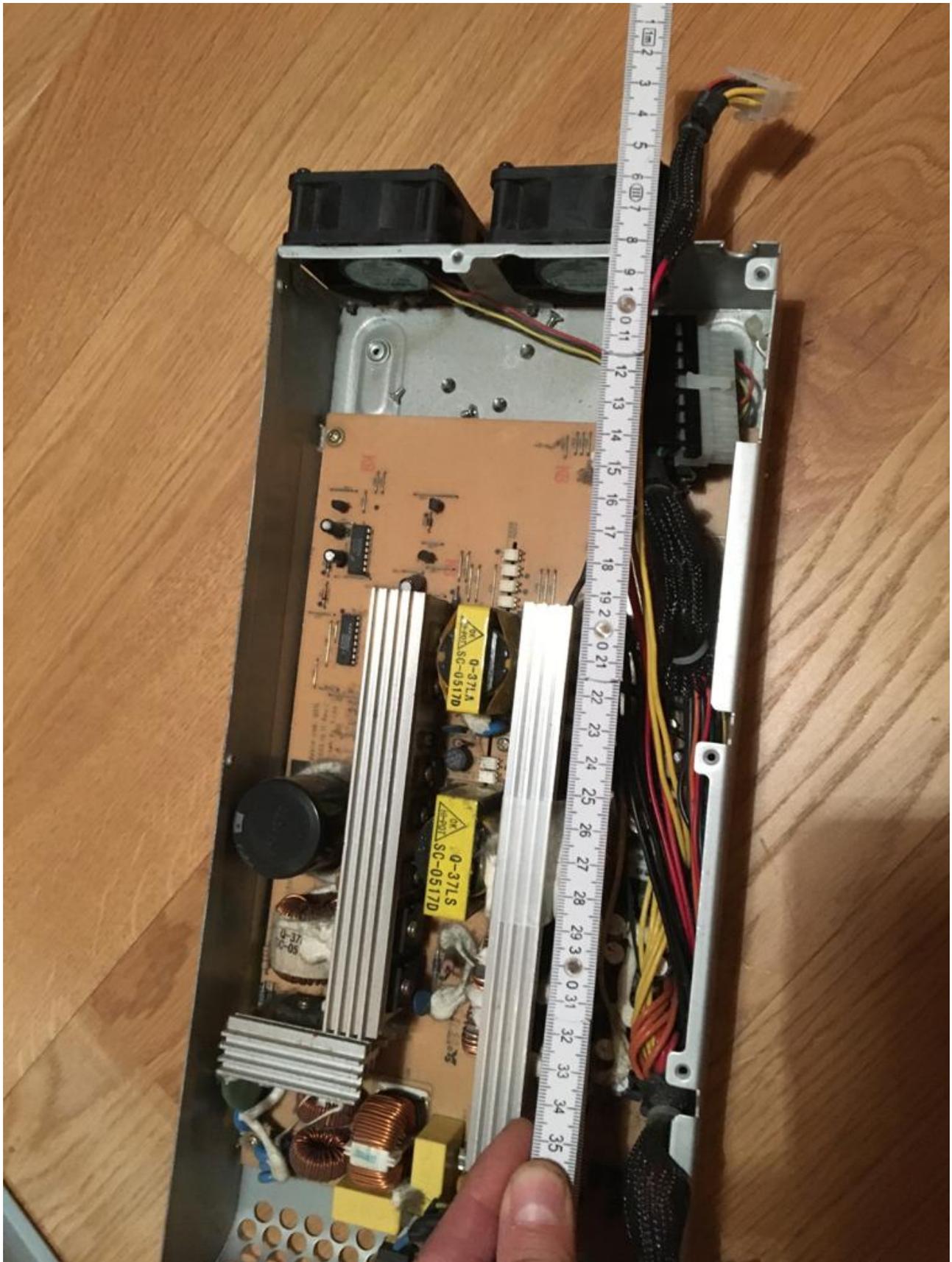
### **Beitrag von „calabash“ vom 7. April 2020, 21:53**

LuckyOldMan: Den Stecker/Kabel hatte ich auch gemeint. Habe mich in der Farbe vertan.

So die Kabel sind jetzt von ihren Handschellen befreit. 🤖



An der kürzesten ca. 28 und an der längsten Stelle ca. 34cm.



Ich trenne sie morgen direkt von der Platine und sende dir die genauen Abmessungen.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 22:03**

Das schaut doch super aus - ist auch relativ lang und hat - wie ich schon zuvor erfahren habe - genau die Farbcodierung wie bei dem Molex-Kabel 12V/5V/0V des ATX-NT.

Hast Du auch noch den Stecker-Kabel- Rest vom schon verbauten NT-Gehäuse?

Hintergrund ist, dass ich insgesamt 3 G5-Mods in der Planung habe, die alle den SATA-Kabelstrang vom G5 verwenden sollen. Ich baue nicht mehr als 2 HDDs oben am Originalplatz ein - eine SSD eventuell unter dem DVD-LW.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 7. April 2020, 22:31**

Hast Du auch noch den Stecker-Kabel- Rest vom schon verbauten NT-Gehäuse?

Leider nein. Aber ich habe noch ein weiteres Netzteil in einen noch zusammengebauten G5. Das gebe ich dir auch ab.

Schicke ich dir alles per Post. VK gehen auf mich. Kann ja nicht die Welt ausmachen.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. April 2020, 22:52**

[Zitat von calabash](#)

Das gebe ich dir auch ab.

Das finde ich wirklich sehr nett! 😊

Aber wenn Du mir die Stecker-Kabel schon überläßt, dann werde ich zumindest die

Versandkosten übernehmen - das ist wohl klar. 😊

Hast Du schon mal erwogen, ein G5-NT zu verwenden und die Kabel auf ATX umzurüsten?

Das werde ich in einem Fall auch mal angehen, denn ich habe mir von defekten ATX-NTs die Kabel (24-Pin & Molex) aufgehoben und werde diese an das G5-NT ankoppeln. Entweder stinkt und schmort es oder es funktioniert. 😊

Zumindest dürfte es vom Arbeitsaufwand her deutlich weniger sein - keine Mechanik, nur Lötarbeiten und die NTs sind kräftig genug.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 7. April 2020, 23:02**

Nein, eher nicht. Mir gefällt die Idee mit dem voll-modularem NT. Ich fertige mir die Kabeln genau bis zu den Anschlüssen.

Schreibe mir eine PM bzgl deiner Adresse. Gib mir jedoch bitte noch bis zum Wochenende. Dann habe ich alles ausgebaut.

Ich versuche mich gerade an OC. Das ist Neuland für mich.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 8. April 2020, 08:23**

#### [Zitat von calabash](#)

Gib mir jedoch bitte noch bis zum Wochenende

Nur keine Hektik - das hat auch Zeit, denn ich bin noch in der langen Vorbereitungsphase. Mein (neuer) Arbeitsplatz ist immer noch nicht angerichtet, seit ich umgezogen bin - ohne den geht nichts. Im Moment stehen die Kisten als Anschauungsmodell im Wohnzimmer.

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 8. April 2020, 13:50

Hier kannst Du übrigens sehen, wofür Deine Stecker-Kabel-Stücke gedacht sind: [Power Mac G5 Hackintosh-Mod](#)

---

## Beitrag von „calabash“ vom 8. April 2020, 15:39

LuckyOldMan: Ich schaue schon seit ein paar Minuten ganz besessen. Und bin daher noch gar nicht zum schreiben gekommen. 😄 😄

Ein Kabel habe schon ausgebaut. Das zweite mache ich am Wochenende.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 8. April 2020, 16:10

Nur die Ruhe! 😊

Planen kann man Vieles - umsetzen ist dann wieder was Anderes. Du bist deutlich weiter - ich wünschte, den Schritt hätte ich schon erledigt. Aber die Zeiten, Pläne auf dem Bett auszubreiten und auf dem Küchentisch Verstärker zu bauen, sind vorbei - da kommt nichts richtig Gutes bei rum. Solides braucht den richtigen Rahmen.

Aber ich lasse mir Zeit - hier geht es ja auch mehr um die Umsetzung eines Projektes, nicht um einen Hitec-Rechner als Ergebnis.

Kein Mensch braucht sowas, aber es ist schön, wenn man es dann hat! Und Vieles davon ist eigene Handarbeit! 😊

---

## Beitrag von „Vainakhish“ vom 8. April 2020, 20:53

### [Zitat von calabash](#)

Aber ich habe noch ein weiteres Netzteil in einen noch zusammengebauten G5. Das gebe ich dir auch ab.

Schicke ich dir alles per Post. VK gehen auf mich. Kann ja nicht die Welt ausmachen.

Du weisst schon, ich muss auch meinen G5er zerlegen.

Ich hab nicht wirklich verstanden, um was hier geht aber was in NT drin ist, könnte auch zu dieser Sendung für LuckyOldMan gehören.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 9. April 2020, 09:18

Moinsen,

### [Zitat von Vainakhish](#)

um was hier geht

Es geht um nichts Großes: ich benötige für eine Umrüstung eines ATX-NT im Original-G5-NT-Gehäuse den außen kurzen (innen längeren) 8-Pin-Stecker-Kabelanschluß **P3** (s. Bilder oben), um die Standard-ATX-Anschlüsse SATA & Molex gegen den **P3** auszutauschen. Dann kann ich den G5-SATA-Molex-Kabelbaum zu den HDDs & DVD-LW oben verwenden (s. Bild).



## Beitrag von „Vainakhish“ vom 9. April 2020, 14:08

LuckyOldMan Ahsooo, so was hab ich leider nicht.

Das NT ist aus dem PowerMac11,2 und hat nur 2 Mini-PCI (1x6P + 1x10P).

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 9. April 2020, 15:06

[Zitat von Vainakhish](#)

hab so was aus dem Mac Pro

Zunächst herzlichen Dank, dass Du mich bzgl. E-Teile bedenkst! 😊

Ich meine aber, dass das erste Bild exakt den G5-Kabelbaum zeigt, denn beim Mac Pro müssen ja 4 SATA plus Molex versorgt werden und wegen der vier Schubler ist die Kabelage anders aufgebaut.

Aber das würde den Zweck erfüllen - die Plastikschiene habe ich noch, das Kabel dazu hatte der VK einfach durchgeschnitten. 😞

Man sollte seinen Beitrag auch abschicken, bevor man draußen arbeitet. 😊

Die Bilder von eben zeigen schon das Richtige. Das Neue zeigt ein NT der G5 - 2.Gen.

---

## Beitrag von „calabash“ vom 9. April 2020, 21:24

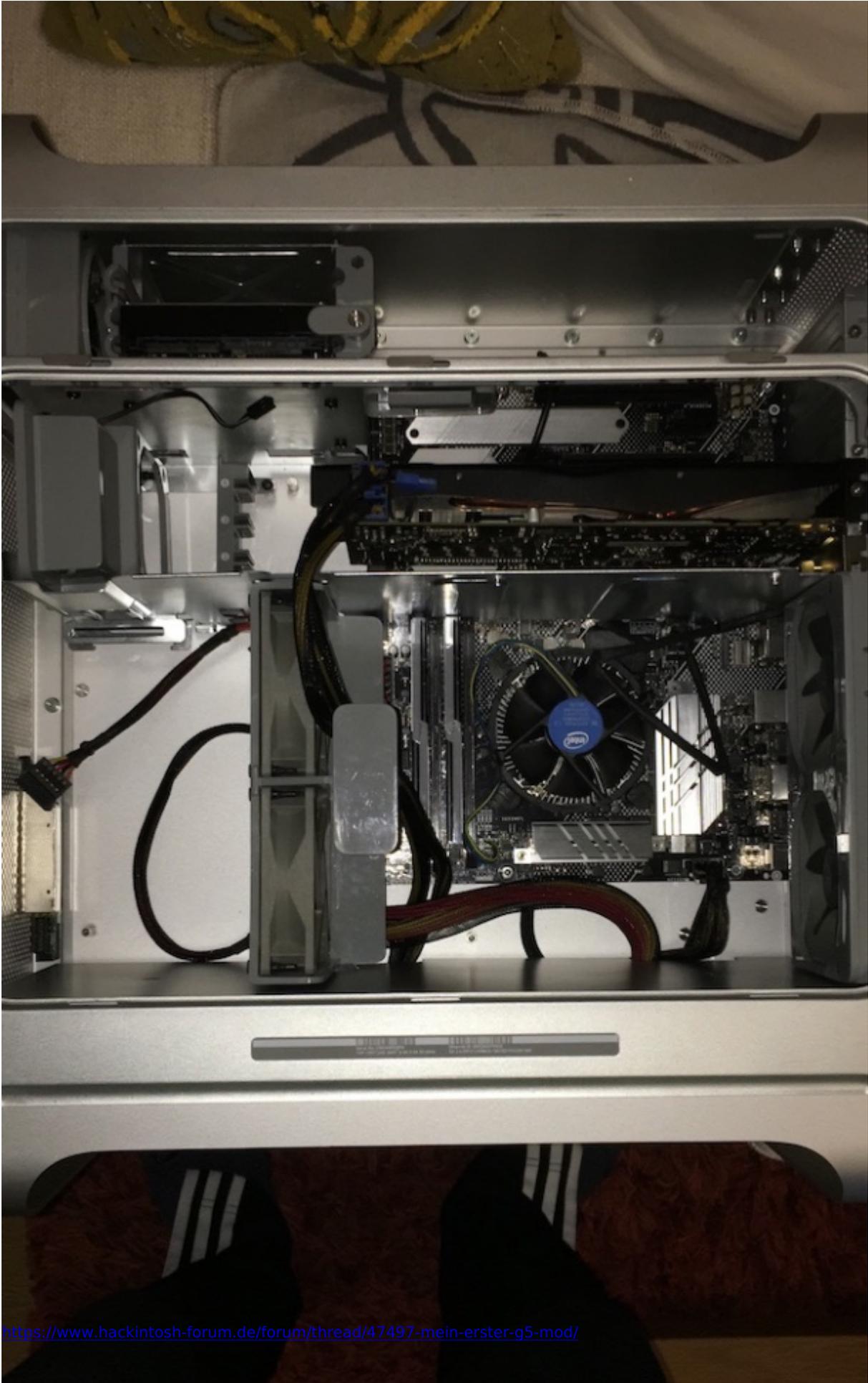
Langsam neigt sich nach zwei weiteren Abenden mit Dremel, Feile und Co, der Umbau dem Ende zu.

Eingebaut wurden die Lüfterhalterung für den HDD-Käfig und Letzterer selbst.

Gestrige Vorbereitung: Beide Teile haben eine Rucks in die linke Ecke gemacht. Quasi ein Seitenwechsel 😊



Heute: Die Teile wurden verschraubt und alles zusammengebaut.



Offen bleibt:

- Einbau Noctua Lüfter neben dem Lautsprecher.
- Verkabelung aller Lüfter
- Kauf eines längeren PCI Kabels
- Bodenplatte, damit auch der Kabelsalat Geschichte ist.
- Beschaffung eines passiven Lüfters.
- Beschaffung Adapter für SSD

---

### Beitrag von „Vainakhish“ vom 10. April 2020, 22:20

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

Nichts Weltbewegendes, reine Solidarität))

Das zweite Kabel habe ich auch schon lange nicht mehr aber, das hier kann ich dem [calabash](#) abgeben oder selbe schicke per Post ab.

PS:

Sorry, mein Deutsch ist nicht so gut, manchmal kann ich etwas falsch verstehen.

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 11. April 2020, 07:36

Zitat von Vainakhish

das hier kann ich dem calabash abgeben oder selbe schicke per Post ab.

Das ist gut zu wissen und sehr freundlich.

Zwei dieser Kabel will [calabash](#) mir ja zur Verfügung stellen. Ich werde in den nächsten Tagen

mal in meinen PM G5-Ersatzteilen nachschauen, ob ich noch ein solches Kabel habe. Wenn ja, dann reicht das mit den zwei anderen. Ansonsten melde ich mich nochmal.

#### Zitat von Vainakhish

mein Deutsch

... ist sehr gut! 👍

Wenn ich Deine oder irgendeine andere Sprache so gut schreiben & sprechen könnte wie Du meine Sprache, dann wäre ich mehr als glücklich! 😊

---

#### **Beitrag von „calabash“ vom 11. April 2020, 15:27**

LuckyOldMan: Servus, heute wollte ich das zweite Netzteil ausbauen. Dabei bemerkte ich, dass leider kein Kabel seitlich aus dem NT schlüpft. Das gesuchte Kabel ist hier leider nicht dabei.

Das bereits ausgebaute ist dir jedoch gesichert.

---

#### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 11. April 2020, 19:30**

Ja wer hat denn da wieder....? 😄 Einer ist besser als keiner! 😊

---

#### **Beitrag von „calabash“ vom 12. April 2020, 18:55**

Das original SATA Strom hat nur vier Anschlüsse.

Passt das auf einen 5poligen NT Anschluss?

Wenn ja, gibt es da etwas zu beachten?

Welche Funktion liefert der fehlende 5 Pol?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 12. April 2020, 23:34**

[Zitat von calabash](#)

Welche Funktion liefert der fehlende 5 Pol?

Um von hinten anzufangen: orange ist 3.3V - wird aber nicht immer verwendet.

Was genau hast Du vor? Geht es um Molex->SATA-Adapter?

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 12. April 2020, 23:38**

Danke LOM! Ich fand bereits schon die Pin Belegung im Netz.

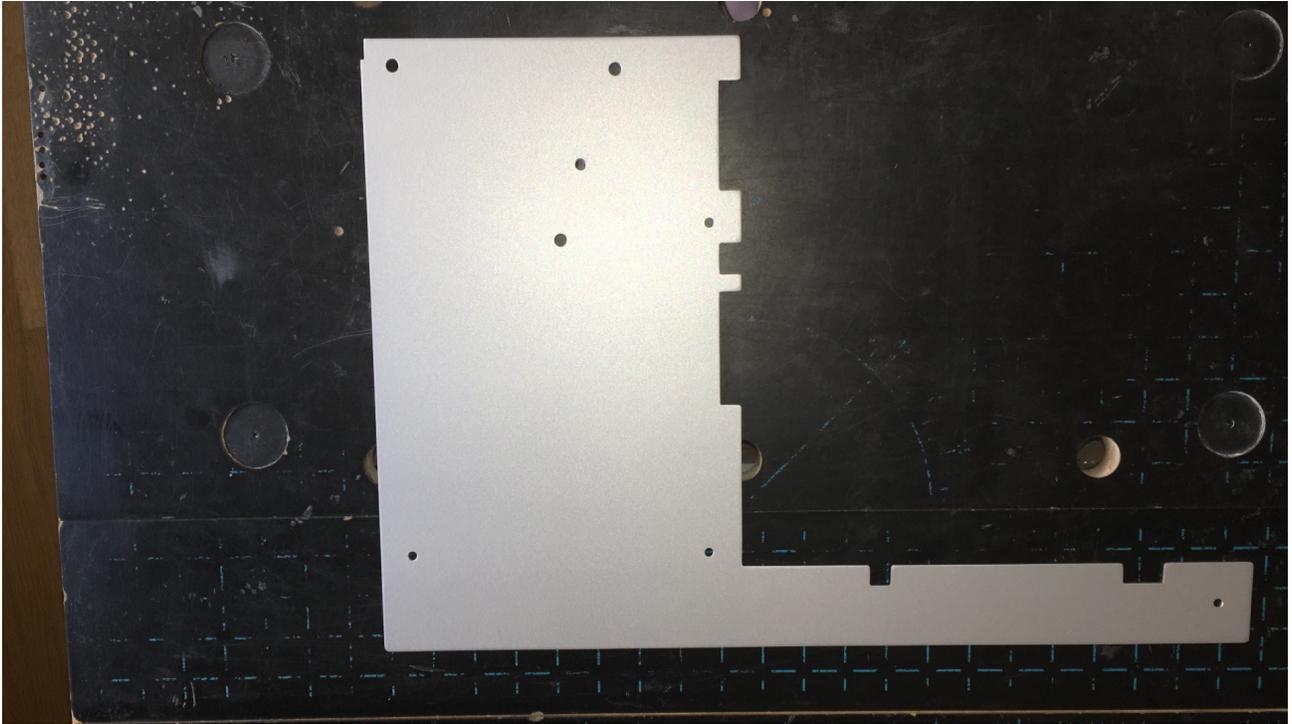
Ich möchte gerne den originalen SATA Strang verwenden mit meinem be-quiet NT, welches einen 5 poligen Ausgang besitzt

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 16. April 2020, 22:28**

Ich sehe Licht am Ende des Tunnels.

Gestern und heute fertigte ich die Bodenzwischenplatte.



Dann wurden die Bolzen zugeschnitten und ins Gehäuse geklebt.



Mittlerweile ist der neue Kühlkörper zugestellt worden.



---

**Beitrag von „grecedrummer“ vom 17. April 2020, 06:47**

Ihr macht mich fertig, jetzt juckt´s wieder an den Fingern rum zu basteln



Danke Leute 🤪



---

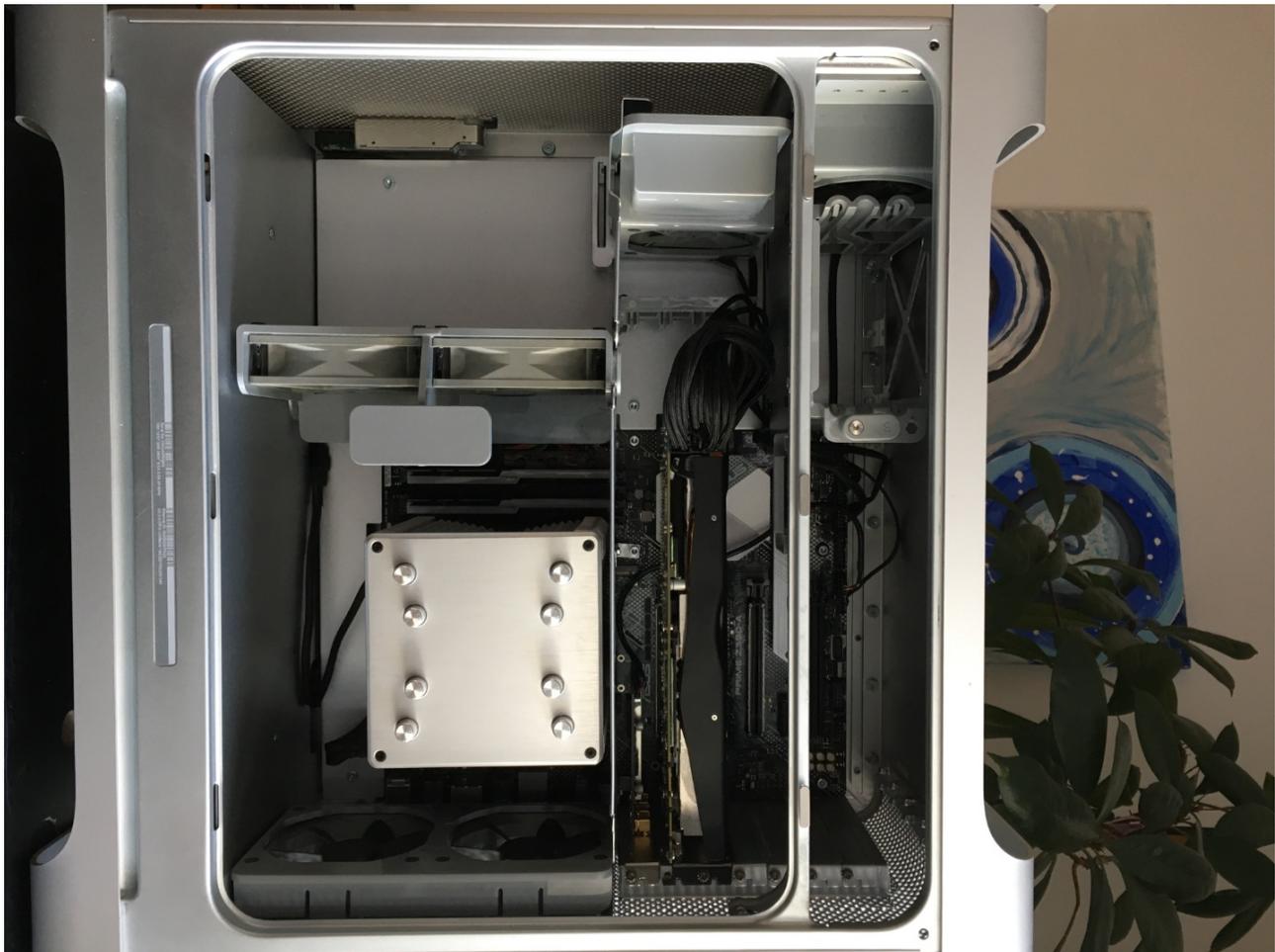
**Beitrag von „calabash“ vom 17. April 2020, 11:24**

[grecedrummer](#)

: deine Komponenten verdienen auch ein würdiges Hackintosh Gehäuse. 

Und wieder ein kleines Stück weiter. Es fehlen nur mehr sehr kleine kosmetische Verbesserungen im Kabelmanagement.

Wenn das bestellte Kabel für das IO Frontpanel eintrifft, dann verlege ich noch den SATA Kabelbaum für die HDDs.



---

**Beitrag von „grecedrummer“ vom 17. April 2020, 19:06**



Habe mich der ITX Fraktion begeben.

[Alu Gehäuse](#) sollte es sein. Bisschen Blink Blink auch, naja 🐝

Vor allem Silent und nicht so viel Platz

---

### Beitrag von „calabash“ vom 18. April 2020, 22:21

[grecedrummer](#): alle Lüfter sind mit Noctua ersetzt und mit dem Shadow Rock 2 Kühler schnurrt der Hacki ganz sanft dahin.

Mit dem ITX Board ersparst du dir die PCI Slot Erweiterung. Da fehlt schon ein Stück Arbeit ab 😊

---

### Beitrag von „revunix“ vom 18. April 2020, 22:40

[calabash](#) Was ist n' das für ein fettern Kühler auf diesem Bild hier: [Mein erster G5 Mod](#)

---

### Beitrag von „grecedrummer“ vom 18. April 2020, 22:41

[calabash](#) mit der AiO WaKü bin ich vollkommen zufrieden. Silent bis zum Abwinken. Noctua ist schon Klasse 😊

---

### Beitrag von „calabash“ vom 18. April 2020, 23:24

[revunix](#): Be Quiet, Shadow Rock2, um die 44€

Ich habe lange nach einem passiven Kühler gesucht, der auch von den Abmessungen stimmig ist. Ein bisschen ist man von der Zwischenplatte unter der GFX eingeschränkt.

[greecedrummer](#): die WaKü habe ich auf den ersten Blick gar nicht bemerkt. Somit nicht nur

silent sondern auch unsichtbar



---

### Beitrag von „revunix“ vom 18. April 2020, 23:26

Und den FAN kann man weglassen?

---

### Beitrag von „calabash“ vom 18. April 2020, 23:35

ja der ist mit zwei Bügel befestigt.

Gekühlt wird ausreichend von links mit den zwei Noctua und abgesaugt mit den anderen Zwei vom rechts 😊

Meine Rechnung war, im Vergleich zum Original Kühlkörper welcher von den Abmessungen her nicht passte, folgende:

Original G5 Lüfter: 15x9x13,5

Shadow Rock 2: 12,2x12,2x16

Volumenvergleich: 1822,5 qcm : 2381 qcm

ergibt 30,68% mehr Kühlfläche.

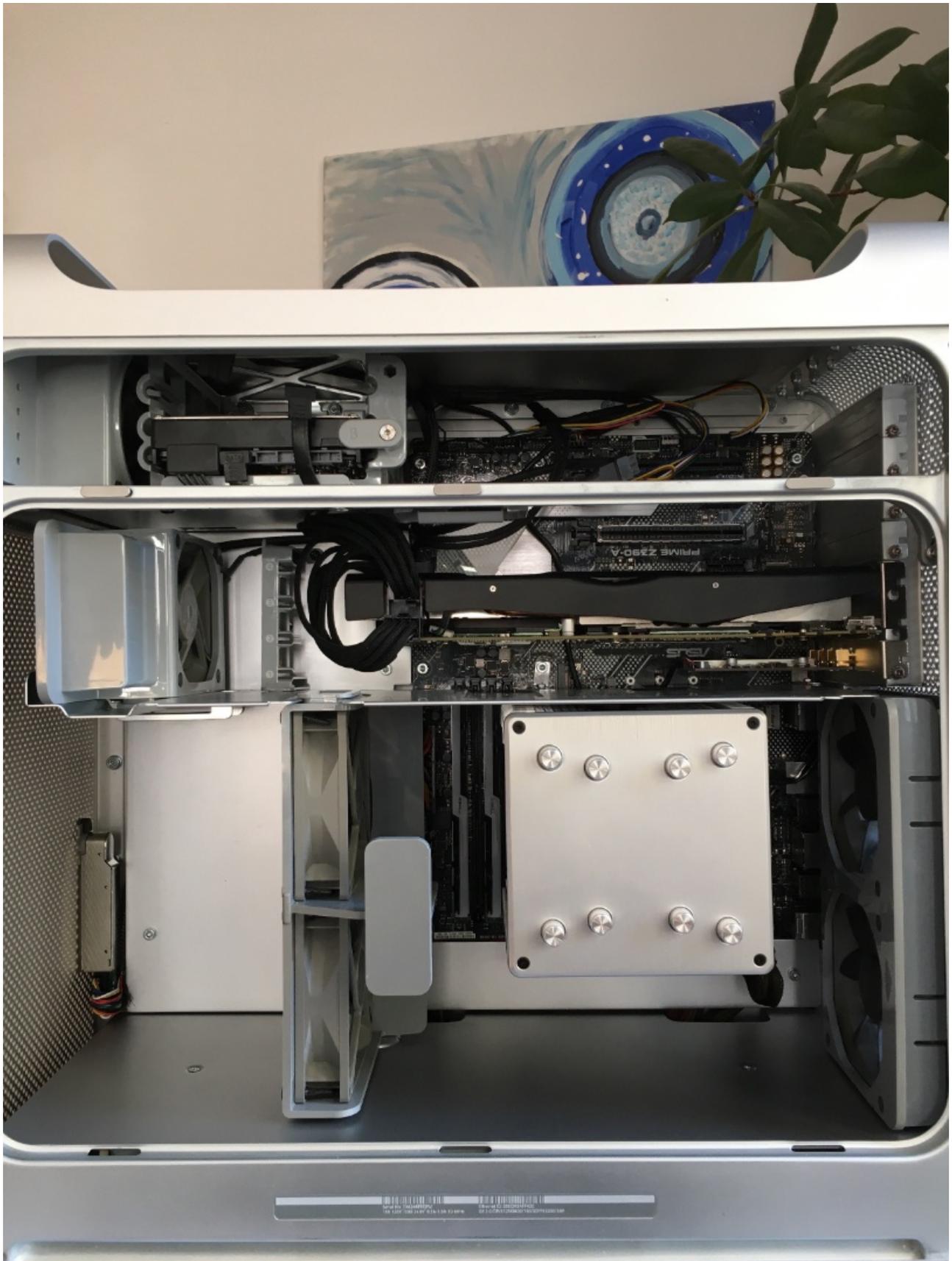
Das sollte also bei meiner CPU vollkommen ausreichen.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 23. April 2020, 19:56**

So jetzt ist es soweit. 99,9% der Umbauarbeiten sind abgeschlossen. Mit Kabelhalter werde ich noch die Kabel im oberen Bereich ordnen.

Voila, so schnurrt er dahin.



Viel Spass allen Moddern!

---

### **Beitrag von „samnesjuwen“ vom 23. April 2020, 20:20**

Entschuldigung für den unpassenden Kommentar,  
allerdings dieser Kampf zwischen [calabash](#) und dem [Community Bot](#) zum totlachen.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 23. April 2020, 21:30**

Ich wusste gar nicht das es von jemanden umgestellt wurde. Dies habe ich erst später gesehen.  
Erklären kann ich es mir nicht.  
Gibt es spezielle Anforderungen um als Themenersteller das Thema als erledigt zu markieren?

---

### **Beitrag von „LordCommander“ vom 23. April 2020, 21:34**

Das Thema ist erst erledigt wenn der Bot zufrieden ist! Und das sind 100% (oder mehr)!!



PS: Dein Mod sieht super aus!

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 25. Mai 2020, 17:42**

Weiss jemand wie sich die Power-Led bei einem G5, Model No.: A1047 EMC No.: 1969C im ausgeschalteten Zustand verhält?

Ich habe das Vorgängerkabel von [BlackCH Mods](#) gekauft.

Die Power-Led leuchtet auch im ausgeschalteten Zustand. Ich habe den Kabelhersteller darauf angesprochen und dieser meinte dass sei bei manchen Modellen so.

Stimmt das?

---

### **Beitrag von „svenatkins“ vom 25. Mai 2020, 18:01**

bei den G5 war die Power LED aus wenn der Rechner aus war und pulsierte wenn er im Sleep war.

Um 100% sicher zu sein müsste ich meinen anschalten, der steht aber leider ein paar 100km von meinem aktuellen Standort entfernt.

---

### **Beitrag von „calabash“ vom 25. Mai 2020, 18:06**

[svenatkins](#): danke. ich habe das auch so in Erinnerung.

---

### **Beitrag von „atl“ vom 30. August 2020, 20:28**

Hallo.

Ich habe heute begonnen meinen G5 auf sein 2. Leben vorzubereiten und die Innereien entfernt. Jetzt stellt sich mir die Frage, wie ich die (störenden) Mainboard-Halterungen entferne? Bei meinem G4-Umbau habe ich die einfach mit einer Zange raus „gedreht“. Das war ja auch kein Problem, da von außen noch die Kunststoffabdeckung das Blech versteckte. Aber

beim G5 sind die ja auf der Außenwand montiert.

Wie habt ihr die „demontiert“?

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 30. August 2020, 20:36**

Beherzt abbrechen, geht ganz einfach ...

Edit: Ich hatte die auch wiederverwendet mit Zweikomponentenkleber.

---

### **Beitrag von „atl“ vom 30. August 2020, 21:18**

Danke, [apfelnico](#), hat wunderbar funktioniert. Es ging im Vergleich zum G4 sogar richtig einfach. 😊

---

### **Beitrag von „atl“ vom 1. September 2020, 12:22**

#### [Zitat von calabash](#)

So jetzt ist es soweit. 99,9% der Umbauarbeiten sind abgeschlossen.

Danke, für die Bilder, ist schön anzusehen. 😊 Mein Umbau orientiert sich in Teilen an deinem. Deshalb habe ich zwei Fragen:

1. Was ist das für ein CPU-Kühler?
2. Wie hast du den Zwischenboden/-blech zwischen CPU und PCI-Slots auf der rechten Seite (Rückseite) befestigt?

---

### Beitrag von „calabash“ vom 5. September 2020, 22:08

1. Der Kühler ist von Be Quiet, Shadow Rock2
2. Das Zwischenblech ist auf dem Motherboard (rechte Seite) mit zwei Winkel befestigt. [Hier](#) sind die Bilder dazu.

---

### Beitrag von „atl“ vom 6. September 2020, 19:02

[calabash](#) Danke für die Info. 😊 Ich habe den ganzen Thread bei meiner Ideensuche garantiert schon öfter durchgeschaut, aber irgendwie habe ich die wohl übersehen. 🤔

---

### Beitrag von „calabash“ vom 6. September 2020, 21:24

[atl](#): Viel Erfolg beim Projekt!

---

### Beitrag von „atl“ vom 6. September 2020, 21:38

Danke. Im Moment bin ich noch unentschieden, ob ich die Rückseite aussäge und auf ATX umbauere oder original belasse und die Anschlüsse "verlängere". 🤔 Beides hat seine Vor- und Nachteile.