

**Erledigt**

## Neues Gemeinschaftsprojekt?!

**Beitrag von „YogiBear“ vom 23. Oktober 2016, 11:01**

Ahoi,

ich finde die Idee super und würde auch mitmachen, aber...

- welche Gehäusegröße schwebt dir denn vor? Generell würde ich sagen  $\mu$ ATX aufwärts. Bloß sind die gängigen und damit leistbaren 3D-Drucker auf Maximalmaße von 300mm (meist soagr nur 200mm) ausgelegt, so dass lediglich ein miniITX-Gehäuse gedruckt werden könnte.

- welche Materialien sollen verwendet werden? Zum Drucken wären eigentlich nur ABS oder PLS geeignet. Zwar kann man auch Metalle 3D-drucken, aber die Kosten nur für den Drucker liegen im fünfstelligen Bereich. Sollen Bleche verwendet werden, müsste bedacht werden, dass Alu nur schwer zu schweißen ist usw.

- welche Kosten werden angestrebt? Das die Apadtion eines solchen Communityprojektes auch mit dem Preis steigt und fällt, bedarf wahrscheinlich keiner Diskussion 😊

- welche Stückzahlen hast du im Kopf? Bei weniger als 5 Gehäusen lässt sich nich alles in Handarbeit fertigen, bei höheren Stückzahlen sollte imho eine Automatisierung in Betracht gezogen werden, da sonst deine Freizeit für absehbare Zeit flöten ist oder der (imaginäre?) Arbeitslohn die Materialkosten bei weiten übersteigen wird.

- welche Vertriebsform soll gewählt werden? Bei einem freien Verkauf müssten imho Dinge wie TÜV-Prüfung, EMV-Abschirmung, Brandgefahr (gerade bei gedruckten Kunststoff) usw. berücksichtigt werden.

Bitte verstehe meine Einwände nicht als Ablehnung, denn ich bin selbst auf auf der Suche nach einen günstigen ODER schönen Gehäuse für ein  $\mu$ ATX-System. Leider fühle ich mich zu alt für die "beliebten" Gam0r-Gehäuse und bis zu einem zu bestimmten Preis sind die verfügbaren "seriösen" Gehäuse einfach nur häßlich...

Generell haben wir die Umfragefunktion im Forum, so dass über ein mögliches Aussehen, Features u.ä. seitens der User abgestimmt werden könnte. Wenn gewünscht helfe ich hier gerne weiter (meine CAD-Fähigkeiten sind doch recht eingerostet).

Hinsichtlich der Verwendung des Logos bei einem ernsthaften Ansatz sehe ich keine Probleme, würde Thema aber gerne in das nächste Teammeeting am Samstagabend einbringen wollen. Falls du Zeit hast könnte man sich ja heuteabend mal auf unserem Teamspeak-Server treffen und ein wenig über das Projekt sprechen..?