

Welcher Lasercutter für Anfänger ?

Beitrag von „hans01“ vom 7. Dezember 2020, 19:57

Guten Abend zusammen,

Ich beabsichtige mir einen Lasercutter zuzulegen. Mit diesem Cutter möchte ich Gebäude im Maßstab 1/35 aus 3mm Sperrholz lasern.

Habe bei laser cretion World bildschöne Gebäude gesehen, die mich total inspiriert haben und mich seitdem nicht mehr loslassen.

Kommen wir mal zu dem Problem was ich nun habe.

1. Ich habe keine Ahnung was für ein Lasercutter dafür nun geeignet ist und worauf ich da achten muss
2. Welche Software ist dafür notwendig und wie konstruiert man damit eigene Gebäude?

Wieviel Geld muß ich investieren um ein brauchbares Gerät zu bekommen

Hat jemand von euch bereits Erfahrungen in diesem Gebiet gesammelt und könnte mir eine Bezugsquelle empfehlen?

Danke euch schon mal im voraus

Gruß

Hans

Beitrag von „ColonelHapablap“ vom 7. Dezember 2020, 20:45

Ich selbst hab zwar keinen bzw. auch keine Erfahrung damit, aber ich hab schon paar Videos von dem Youtuber Uncle Phil gesehen. Da wurde auch mal gezeigt, wie man so eine Datei erstellt, Einstellungen gezeigt und sonst noch ein paar nützliche Tipps rund ums Lasern. Vielleicht hilfts ja weiter. 😊

Beitrag von „albatros32“ vom 9. Dezember 2020, 13:00

<https://darklylabs.com/emblaser2/>

Das scheint in Größe und Leistung etwas für deine Pläne zu sein, und ist schon für "**nur**" rund 2500€ zu haben....



Beitrag von „bernd kaags“ vom 9. Dezember 2020, 13:57

Fünf Fünfhunderter 🤪 .

Beitrag von „Christian M.“ vom 9. Dezember 2020, 14:59

[Zitat von hans01](#)

Guten Abend zusammen,

Ich beabsichtige mir einen Lasercutter zuzulegen. Mit diesem Cutter möchte ich Gebäude im Maßstab 1/35 aus 3mm Sperrholz lasern.

Habe bei laser cretion World bildschöne Gebäude gesehen, die mich total inspiriert haben und mich seitdem nicht mehr loslassen.

Kommen wir mal zu dem Problem was ich nun habe.

1. Ich habe keine Ahnung was für ein Lasercutter dafür nun geeignet ist und worauf ich da achten muss
2. Welche Software ist dafür notwendig und wie konstruiert man damit eigene Gebäude?

Wieviel Geld muß ich investieren um ein brauchbares Gerät zu bekommen

Hat jemand von euch bereits Erfahrungen in diesem Gebiet gesammelt und könnte mir eine Bezugsquelle empfehlen?

Danke euch schon mal im voraus

Gruß

Hans

Alles anzeigen

Hallo Hans,

guck mal den hier ... scheint alles dabei zu sein und nicht so schwer was die Bedienung usw. angeht...

<https://www.amazon.de/ORTUR-La...10239696&psc=1&th=1&psc=1>

Beitrag von „bernd kaags“ vom 10. Dezember 2020, 06:15

330 Teuronen lass ich mir schon eher gefallen. Sollte für Hobbyaufgaben genügen 😊

Beitrag von „hans01“ vom 10. Dezember 2020, 10:25

@christian,

ja, ich denke das dieses Gerät für meine Zwecke geeignet ist. Bleibt nur noch die Frage mit welcher Software ich mich beschäftigen muss. Bin auf dem Gebiet ein Greenhorn, um nicht zu sagen ein Null Ahnung Typ.

Beitrag von „Christian M.“ vom 10. Dezember 2020, 11:10

[Zitat von hans01](#)

@christian,

ja, ich denke das dieses Gerät für meine Zwecke geeignet ist. Bleibt nur noch die Frage mit welcher Software ich mich beschäftigen muss. Bin auf dem Gebiet ein Greenhorn, um nicht zu sagen ein Null Ahnung Typ.

OK ... da kann ich dir nicht helfen ... da bin ich eher ein noch "grüneres Grünhorn" als du 😄

Aber wenn ich mir den Text der da bei Amazon steht durchlese, dann scheint die Software dabei zu sein und auch etwas, wo man nicht vorher ein IT Studium für braucht. 😊

Beitrag von „mistral“ vom 9. Januar 2021, 17:52

Ich habe mir vor kurzem erstmal einen kleinen Laser ([HIER](#)) zum Ausprobieren zugelegt und bin schon recht angetan. Gut, Metall ist mit gerade mal 7W nicht zu machen, aber dies kann man später ja ändern. Als Software für die Zeichnungen empfehle ich Inkscape - da kann man direkt als Laser-Datei speichern. Ansonsten ist GBRL Laser zur Umsetzung der Vorlage zu empfehlen.

Beitrag von „Agent K“ vom 9. Januar 2021, 19:19

[mistral](#) Kannst du uns mal ein Beispiel zeigen was du damit schon gelasert hast ?

Beitrag von „hans01“ vom 10. Januar 2021, 07:56

Ja, ein paar Anschauungs Beispiele wären echt hilfreich. Würde mich sehr darüber freuen

Gruß Hans

Beitrag von „mistral“ vom 10. Januar 2021, 08:14

Kann ich leider nicht mit dienen. Bisher nur etwas mit rumgespielt. Aber 3 mm Sperrholz kann er ohne Probleme. Je nachdem wie die Stärke des Lasers sowie die Geschwindigkeit eingestellt wird, kann er gravieren oder schneiden. Sollte das Material etwas dicker sein, dann lässt man ihn eben mehrfach drüber laufen. Alles was reflektiert funzt nicht. Für den Preis ist das Teil schon praktisch, zumal er nicht viel Platz wegnimmt und flexibel eingesetzt werden kann. Den gibt es auch mit 3,5W Laser, davon rate ich aber ab. Der Laser kommt mit SW, man kann also sofort loslegen. Für meine Metallpläne wird es wohl irgendwann mal ein CO2 Laser werden müssen....

@Hans

Zeichne und schicke mir doch einfach mal ein Hausteil wie du es haben möchtest. Das laser ich dann mal und du kannst entscheiden ob es passt.

Beitrag von „hans01“ vom 10. Januar 2021, 19:55

[mistral](#)

Das Angebot nehme ich gerne an. Schick dir morgen mal die Zeichnung die ich für mein Orientalisches Haus Angefertigt habe.

Habe die Datei auf meinem Firmenrechner, somit erst morgen wieder Zugriff drauf. Schick sie dir dann als PN.

Such dir einfach irgendwelche Teile aus

Gruß hans01

Beitrag von „Balrog“ vom 21. Januar 2021, 18:20



äähhmmm.....



Wasserstrahlschneider für privat wird's wohl nicht geben?

