

APR 2024 |

GEBURTSTAGSGESCHENK MIT HEAVY METAL FLAIR: Tobias Räbel präsentiert sein handwerkliches Talent mit **WinPC-NC**

Tobias Räbel, unser Hobby-Anwender, hat gemeinsam mit Freunden ein einzigartiges Geburtstagsgeschenk für einen Freund gestaltet. Inspiriert von der Band „Slipknot“ entschied er sich dazu, einen individuellen Wrestling-Gürtel anzufertigen. Mithilfe von **WinPC-NC** und seiner Fräsmaschine setzte er sein Projekt erfolgreich um.

Mit großer Sorgfalt entwarf er die Gürtelschnalle in einem CAD-Programm und übertrug die Dateien reibungslos in **WinPC-NC**.

Für das Projekt wählte Tobias Räbel ein Hartholz mit den Maßen 400 x 300 x 40 mm. Mit Präzision fräste er zuerst die konkave Rückseite aus, bevor er ein Negativ auf einem Weichholz als Unterlage erstellte. Den letzten Schliff gab er der konvexen Vorderseite, um das Motiv optimal zur Geltung zu bringen. Für das Schruppen und Schlichten nutzte er alle Programme in 2.5D und für das Freifräsen der Konturen alle Programme in 2D.

Die gesamte Bearbeitungszeit des Gürtels betrug 20 Stunden und war somit eines der aufwendigeren Projekte von Tobias Räbel, da die Schlichtprogramme viel Zeit in Anspruch nahmen. Zur Vollendung des Projekts wurde die Gürtelschnalle feingeschliffen, geölt und eingefärbt – ein gemeinsames Projekt von Freunden und Familie. Die örtliche Sattlerin kümmerte sich um das Leder des Gürtels, das ihm die abschließende Veredelung verlieh.

Dank der Präzision von **WinPC-NC** und dem handwerklichen Geschick von Tobias Räbel konnte ein persönliches und einzigartiges Geschenk geschaffen werden, das seinem Freund mit Sicherheit große Freude bereiten wird.



Kontakt

✉ info@Lewetz.de

🌐 www.Lewetz.de

🛒 www.Lewetz.net

