JUN 2023 I

## VON DER OBERFRÄSE ZUR CNC- KREATIVWERKSTATT:

## Wie Präzision, Effizienz und toller Support Stefan Emmerich's kreative Vision verwirklichten

Stefan Emmerich, ein Hersteller besonderer Musikinstrumente wie Cajóns und Snare Drums, suchte nach effizienteren Herstellungsmethoden. Seine bisherige Methode mit Oberfräse und Schablonen erwies sich als zeitaufwendig und schwer reproduzierbar. Im Jahr 2020 entschied er sich daher für den Einsatz einer CNC-Maschine.

Mit der MechaPlus CNC-Maschine und der *WinPC-NC*-Software optimierte Stefan Emmerich seinen Workflow. Dank des benutzerfreundlichen Designs und des umfangreichen Supports fand er schnell den Einstieg in die CNC-Welt. Er war begeistert wie übersichtlich und leicht verständlich die Software ist, so dass auch weniger erfahrene Anwender diese problemlos nutzen können.

Dank der 4-Achsen-Maschine und der RundachsenTechnologie von *WinPC-NC* konnte Stefan Emmerich auch die Herstellung seiner Kesseltrommeln mit einem Durchmesser von 35 cm deutlich steigern. Mit der vielseitigen Maschine und den umfangreichen Funktionen von *WinPC-NC* konnte er seine Instrumente mit individuellen Logos versehen und durch das präzise Einfräsen von Kanälen und das Ausfüllen mit Epoxidharz einzigartige Designs in kurzer Zeit schaffen

Stefan Emmerich nutzt die Vielfalt der CNC-Maschine, um nicht nur Cajóns und Drums herzustellen, sondern auch Helfer für seine Werkstatt zu fertigen. Beeindruckend ist, dass er sogar eine weitere CNC-Maschine mithilfe von *WinPC-NC* eigenständig produzierte. Als nächstes plant er, die Laser-Technologie von *WinPC-NC* zu erkunden und für individuelle Beschriftungen zu integrieren.

Herr Emmerich bezeichnet die CNC-Maschine als "Zauberkasten" für kreative Menschen, da sie jeden Wunsch erfüllt. Dank der Kombination aus CNC-Maschine und *WinPC-NC*-Software konnte er seine Instrumente präzise individualisieren und seinen Workflow erheblich verbessern. Die Kombination aus CNC-Maschine und *WinPC-NC*-Software ermöglichte es ihm, ein breites Spektrum an individuellen Musikinstrumenten und anderen Werkstücken herzustellen.





