

# 5-Achs-CNC-Bearbeitung

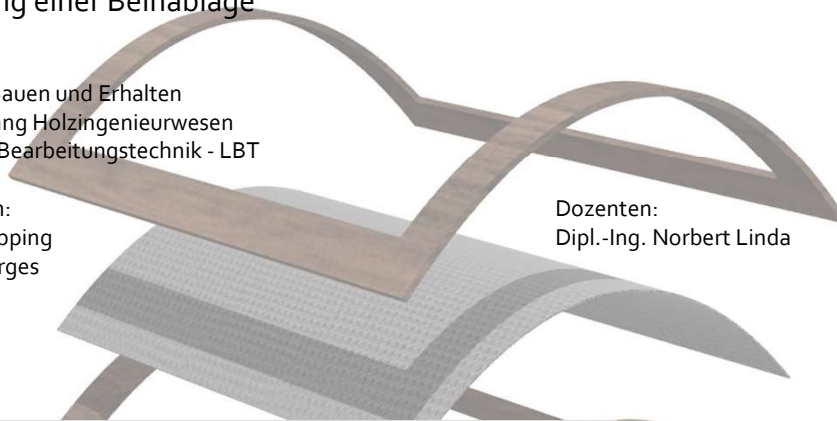
Labor für Bearbeitungstechnik LBT

CAD-CAM-Praxisprojekt WiSe 2022/2023  
Fertigung einer Beinablage

HAWK  
Fakultät Bauen und Erhalten  
Studiengang Holzingenieurwesen  
Labor für Bearbeitungstechnik - LBT

Studenten:  
Lukas Knipping  
Cedrik Borges

Dozenten:  
Dipl.-Ing. Norbert Linda



Entwurf



Bild Hintergrund: Explosions-Zeichnung CAD  
Bild links: CAD-Modell der Beinablage  
Bild unten: Fotografie der fertigen Beinablage



CNC-Programmierung

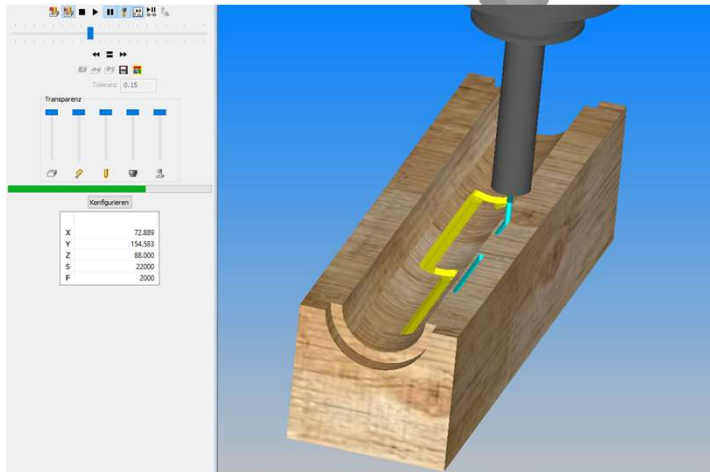


Bild links: Animiertes Fräsprogramm einer Beinhälfte

5-Achs-CNC-Fräsen

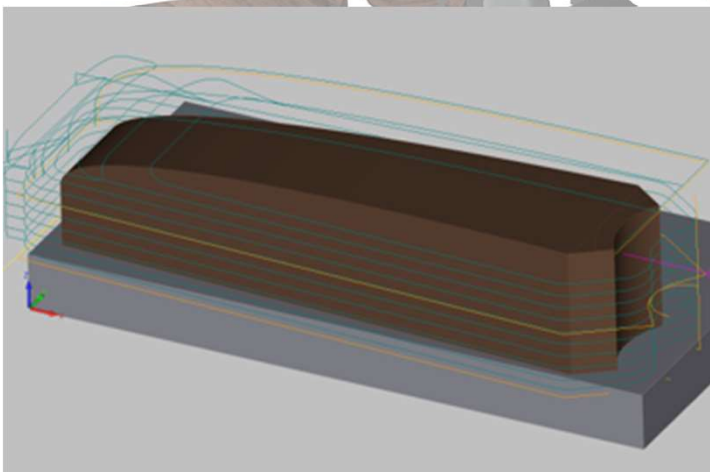


Bild links: Fräspfade in ALPHACAM (Fuß)  
Bild oben: Live-Bild der Fräsung eines Fußes