

5-Achs-CNC-Bearbeitung

CAD/CAM Praxisprojekt WiSe 2023/2024

Labor für Bearbeitungstechnik LBT

Herstellung eines Sideboards mit integrierter Schlüsselschale

HAWK
Fakultät Bauen und Erhalten
Studiengang Holzingenieurwesen
Labor für Bearbeitungstechnik LBT



Student:
Niclas Sell

Dozenten:
Dipl.-Ing. Norbert Linda
B.Eng. Arvid Schneck

Entwurf



Bild links: Sideboard mit Schlüsselschale
Bild rechts: Rendering SolidWorks

CNC-Programmierung

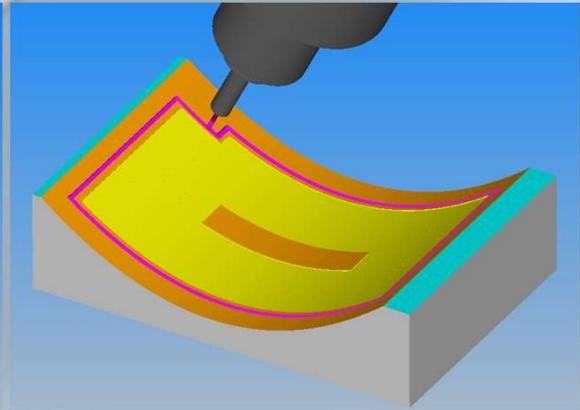
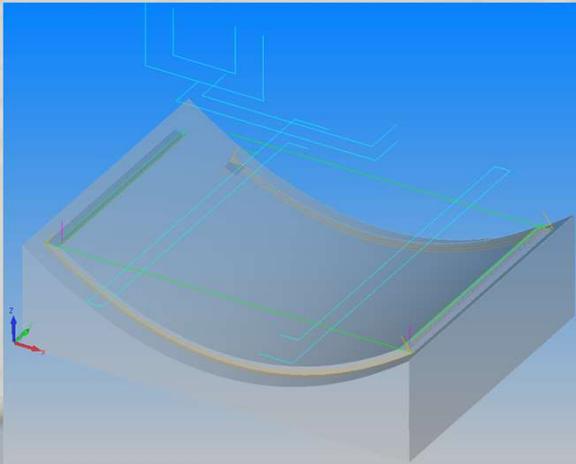


Bild links : Programmierung der Formatierung des Bogens
Bild rechts : Simulation der Fräsung der Vakuumform

5-Achs-CNC-Fräsen

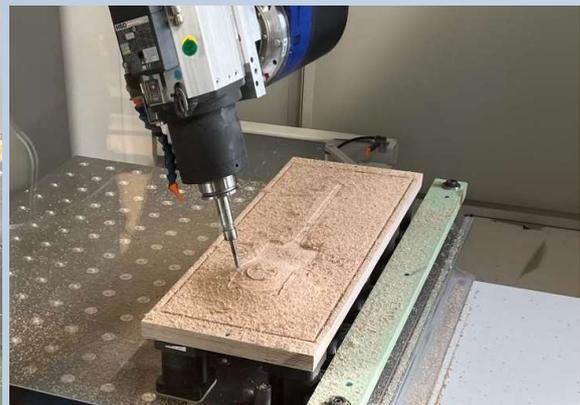


Bild links : Formatierung des Bogens in interpolärer Bearbeitung
Bild rechts: Fräsen der Vakuumform der Platte in interpolärer Bearbeitung