

5-Achs-CNC-Bearbeitung

CAD/CAM Praxisprojekt | Labor für Bearbeitungstechnik LBT

Herstellung eines Couchtisches im Maßstab 1:1

Studenten: Finia Hertwig, Alexander Philippi | Dozenten: Dipl.-Ing. Norbert Linda; Arvid Schneck, M.Sc.



Entwurf

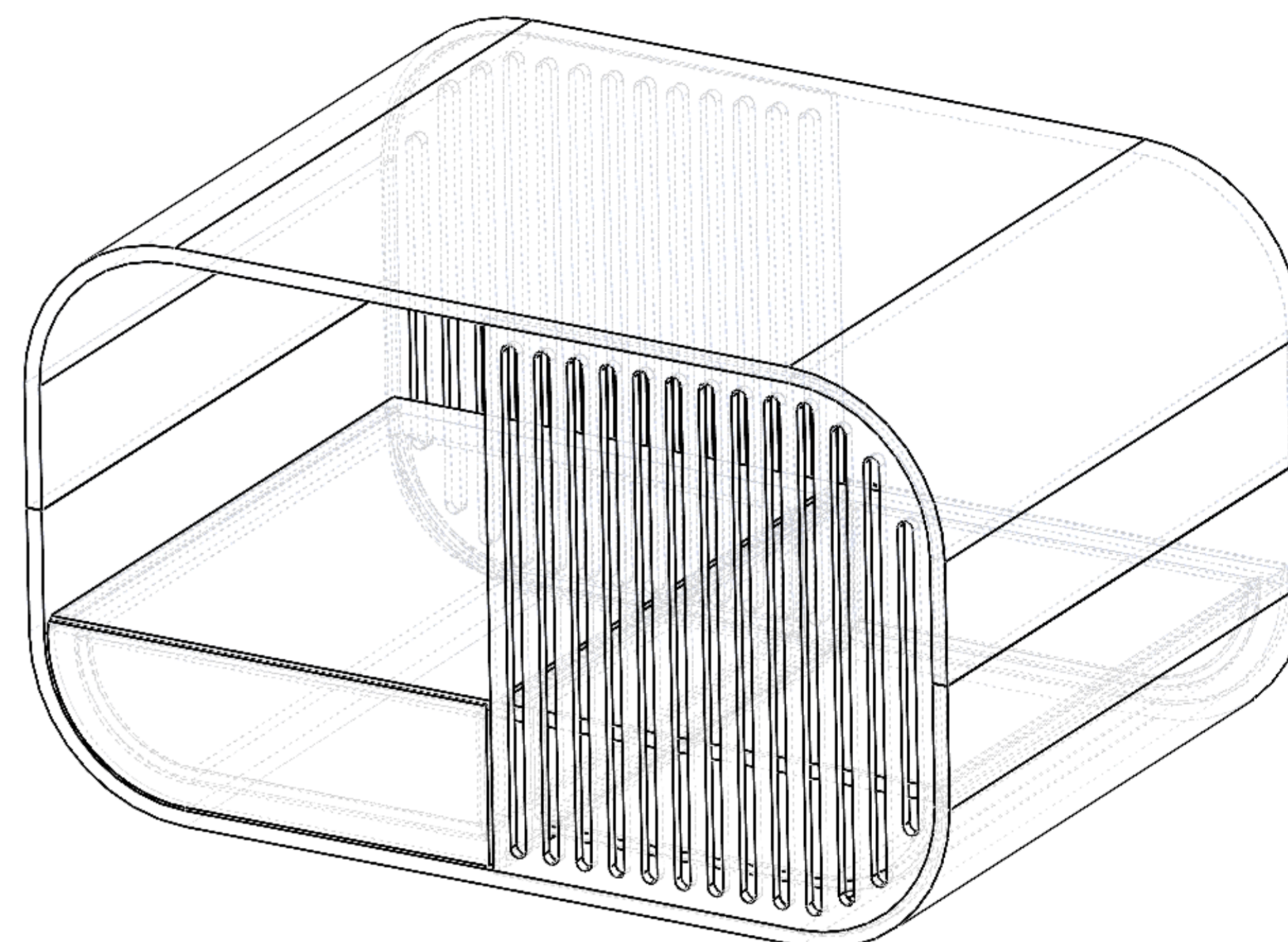
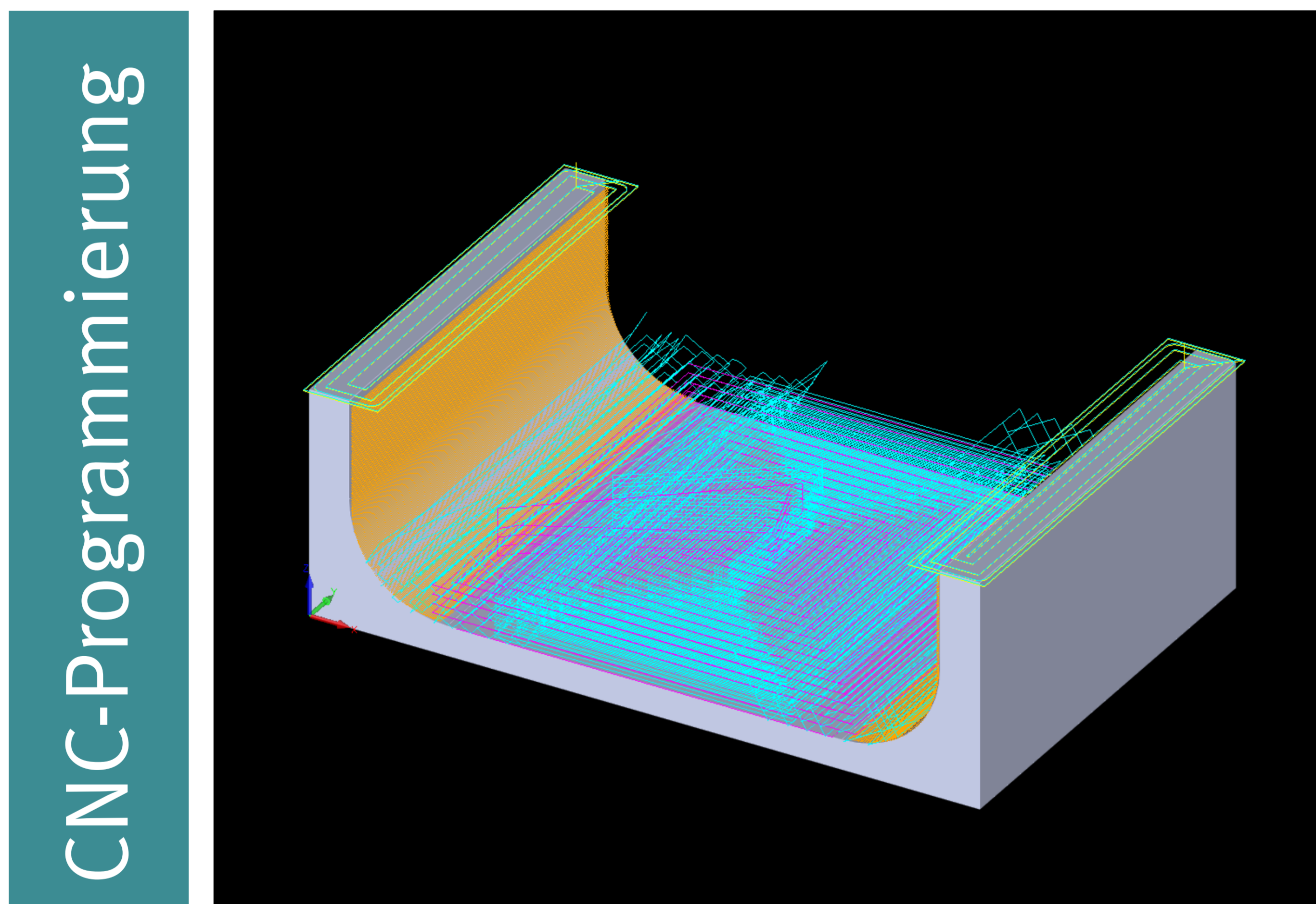


Bild links: Fertiger Couchtisch
Bild rechts: 3D Modell, in SolidWorks erstellt



CNC-Programmierung

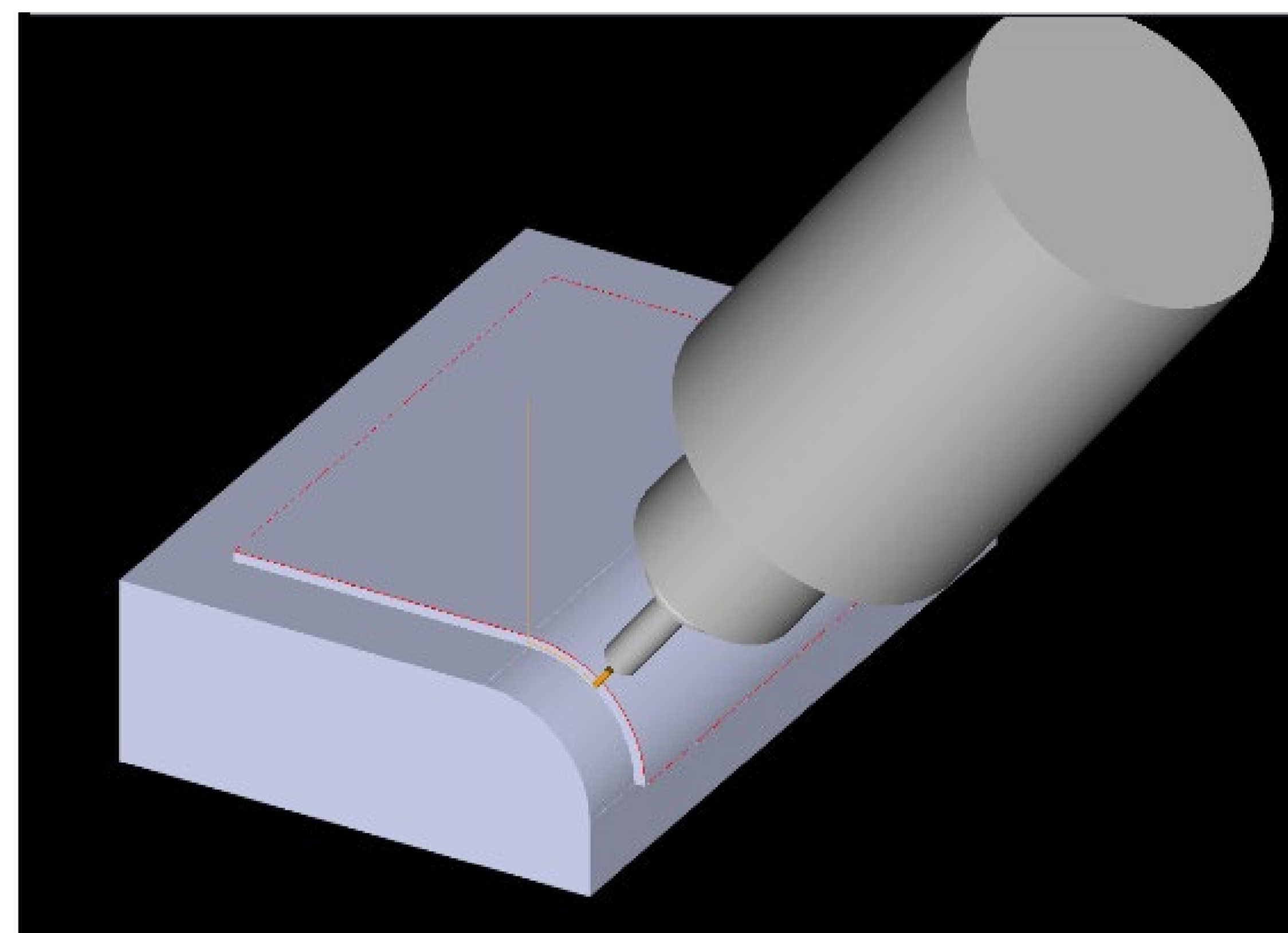
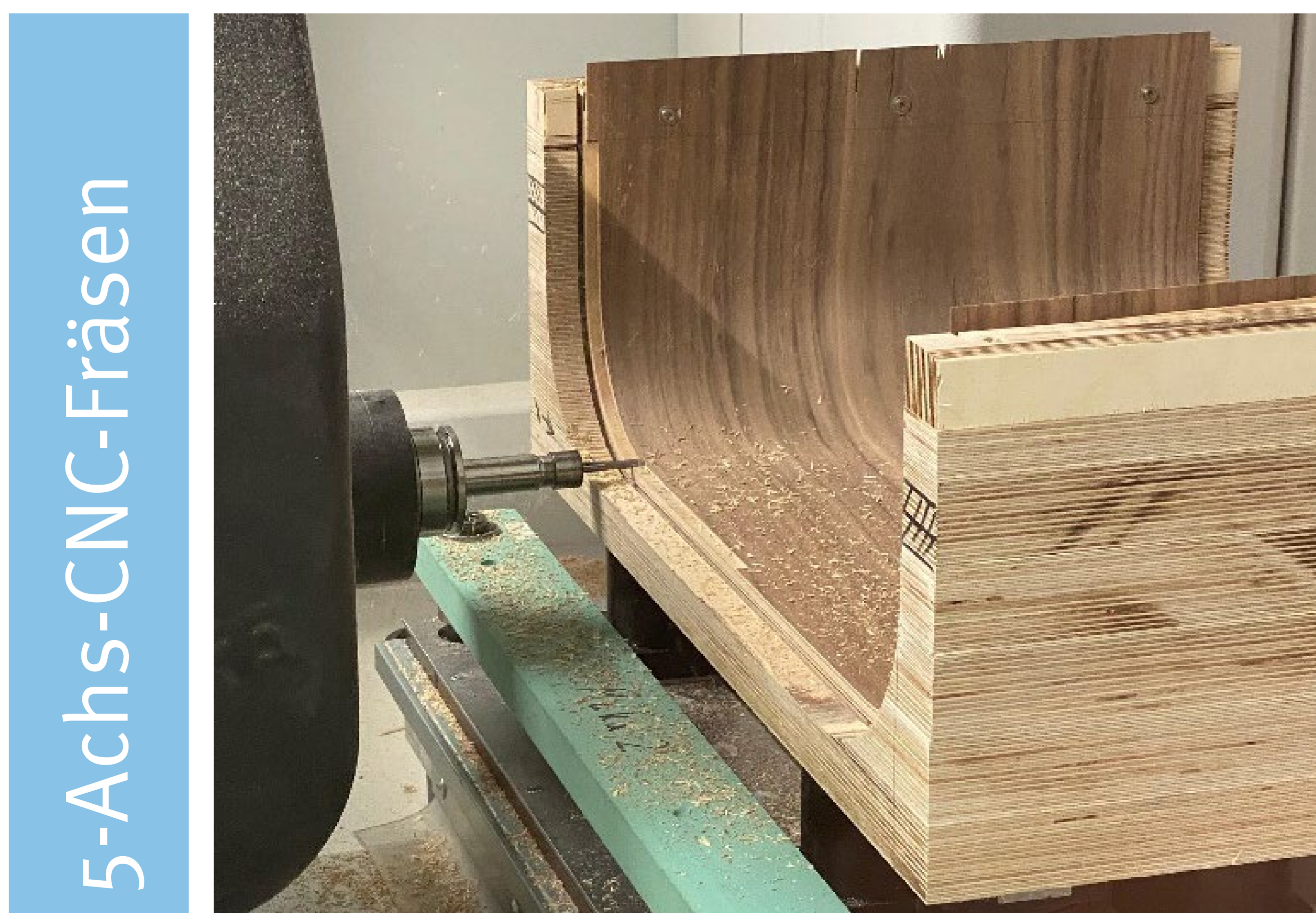


Bild links: Programmierung der Formatiervorrichtung mit eingeblendeten NC-Pfaden
Bild rechts: Simulation der Fräsbearbeitung des Schubkastenbodens



5-Achs-CNC-Fräsen

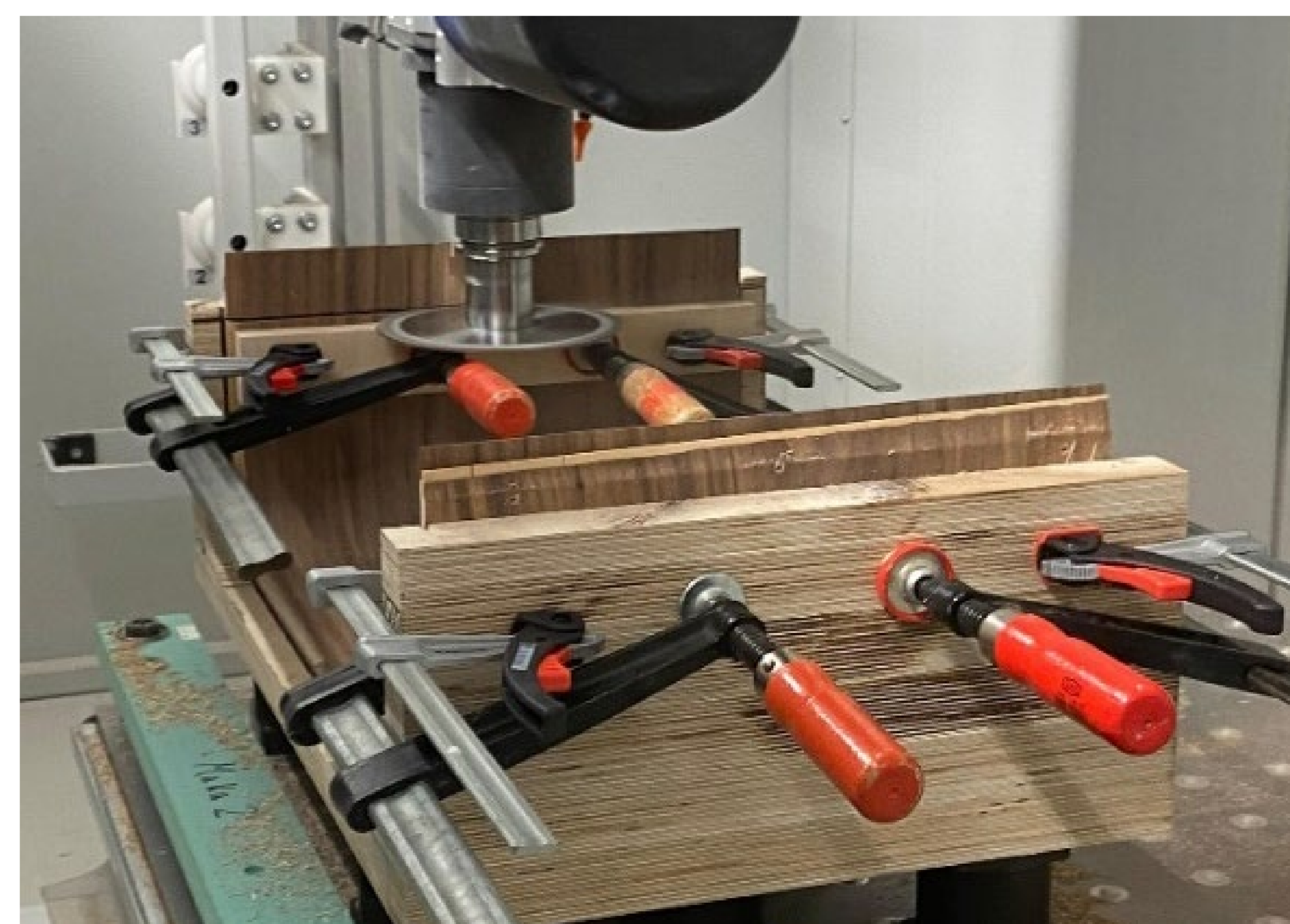


Bild links: Fräsvorgang des Falzes
Bild rechts: Formatierung der Stoßkanten mit der Säge