

5-Achs-CNC-Bearbeitung

CAD/CAM Praxisprojekt WiSe 2021/2022
Herstellung eines Ventilators im Maßstab 1:1

HAWK
Fakultät Bauen und Erhalten
Studiengang Holzingenieurwesen
Labor für Bearbeitungstechnik LBT

Studenten:
Jan Strahlmann
Henrik Tretau
Nils Müller

Dozenten:
Dipl.-Ing. Norbert Linda
Dipl.-Ing. Renke Abels

Entwurf

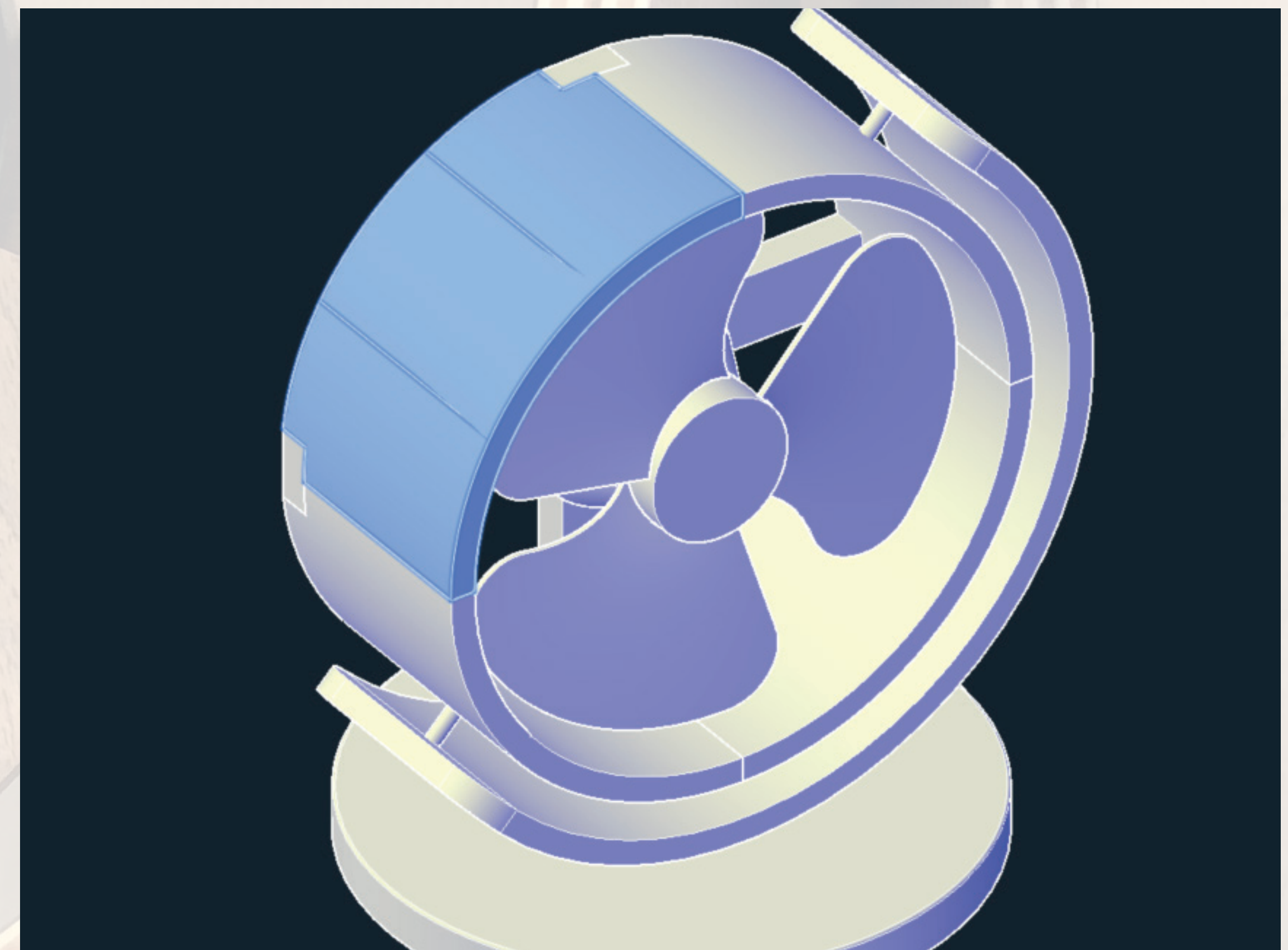


Bild links: Fertiger Ventilator
Bild rechts: Konzeptuelle Darstellung AutoCAD

CNC-Programmierung

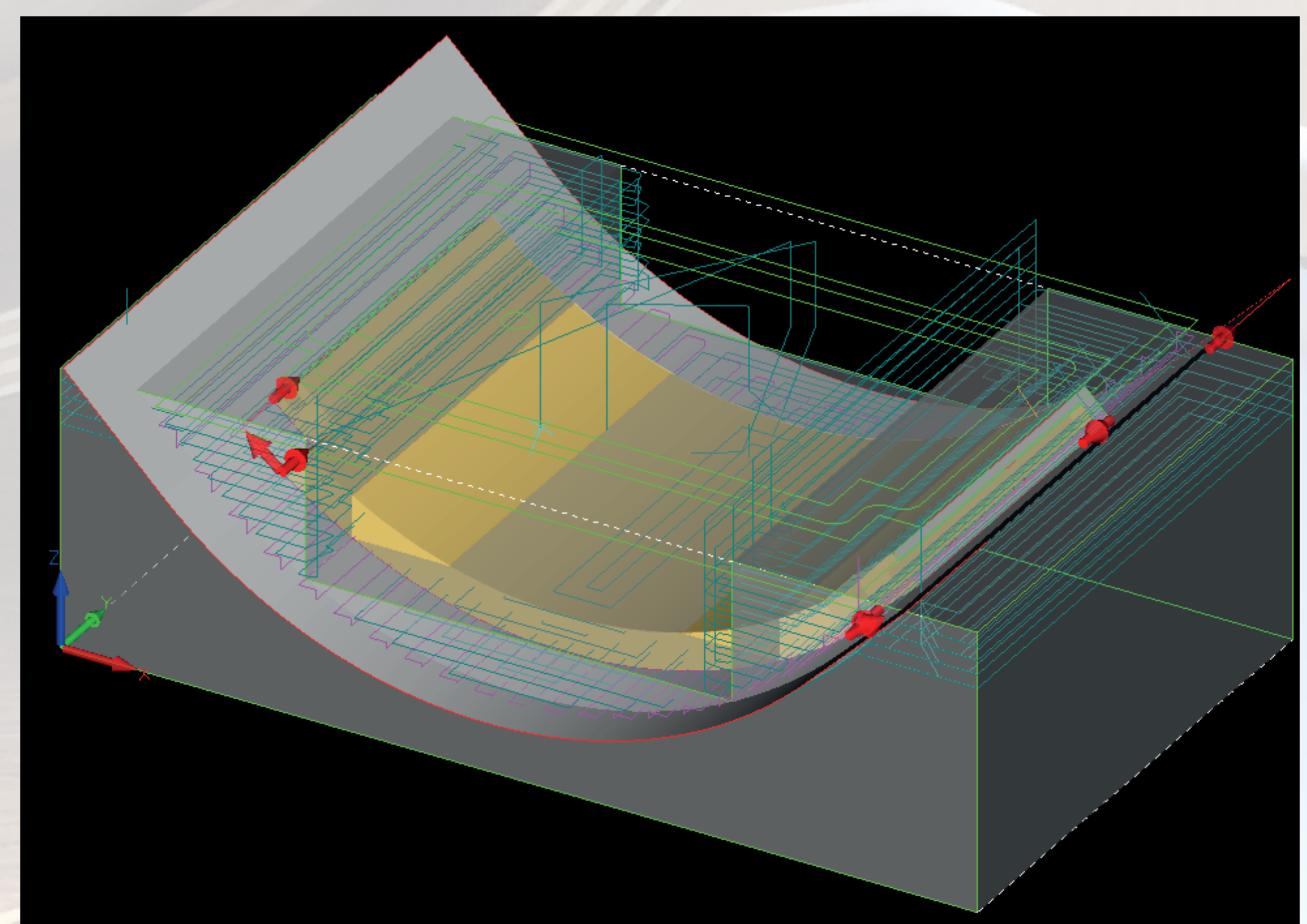
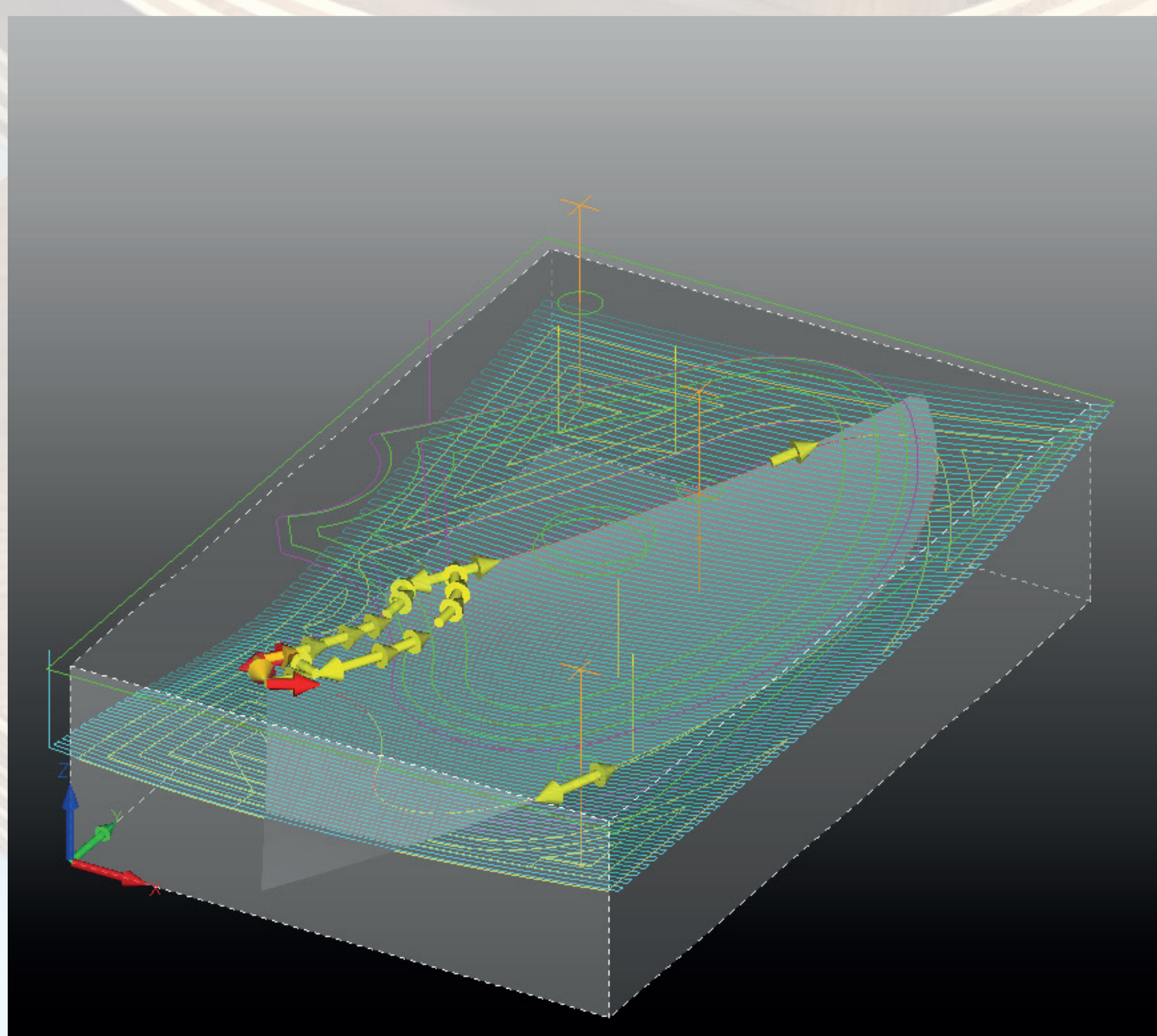


Bild links: Programmierung des Rotorblattes
Bild rechts: Programmierung des Bogenviertels

5-Achs-CNC-Fräsen

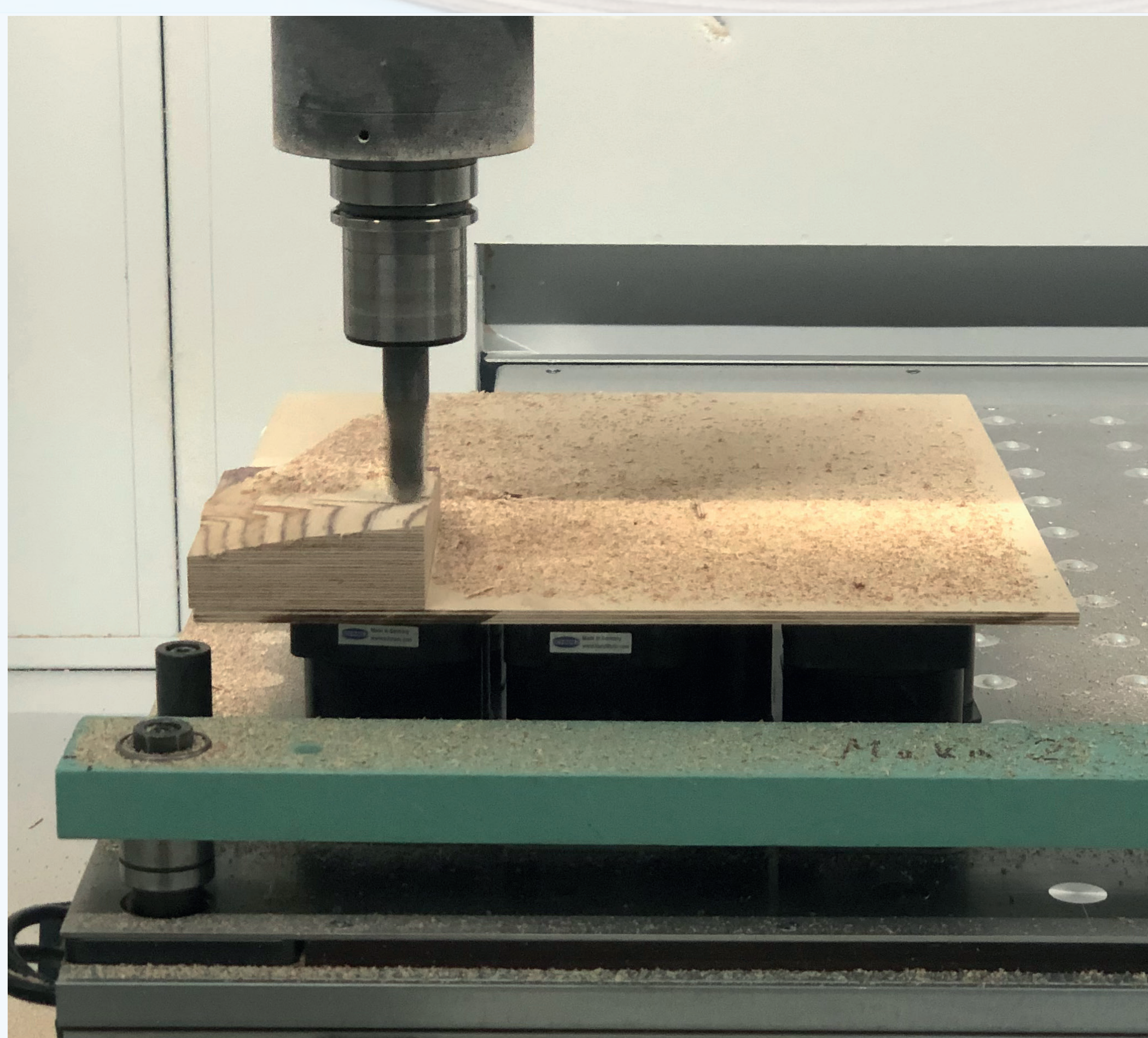


Bild links: Fräsen der Pressform des Rotorblattes
Bild rechts: Fräsen des Bogenviertels