

5-Achs-CNC-Bearbeitung

CAD/CAM Praxisprojekt WiSe 2018/2019

Herstellung des Hockers „Butterfly Stool“ im Maßstab 1:1

HAWK
Fakultät Bauen und Erhalten
Studiengang Holzingenieurwesen
Labor für Bearbeitungstechnik LBT

Studenten:
Henrik Aaron Schmidt
Lysander Tödter

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

Entwurf



Quelle: <https://www.vitra.com/de-de/product/butterfly-stool>

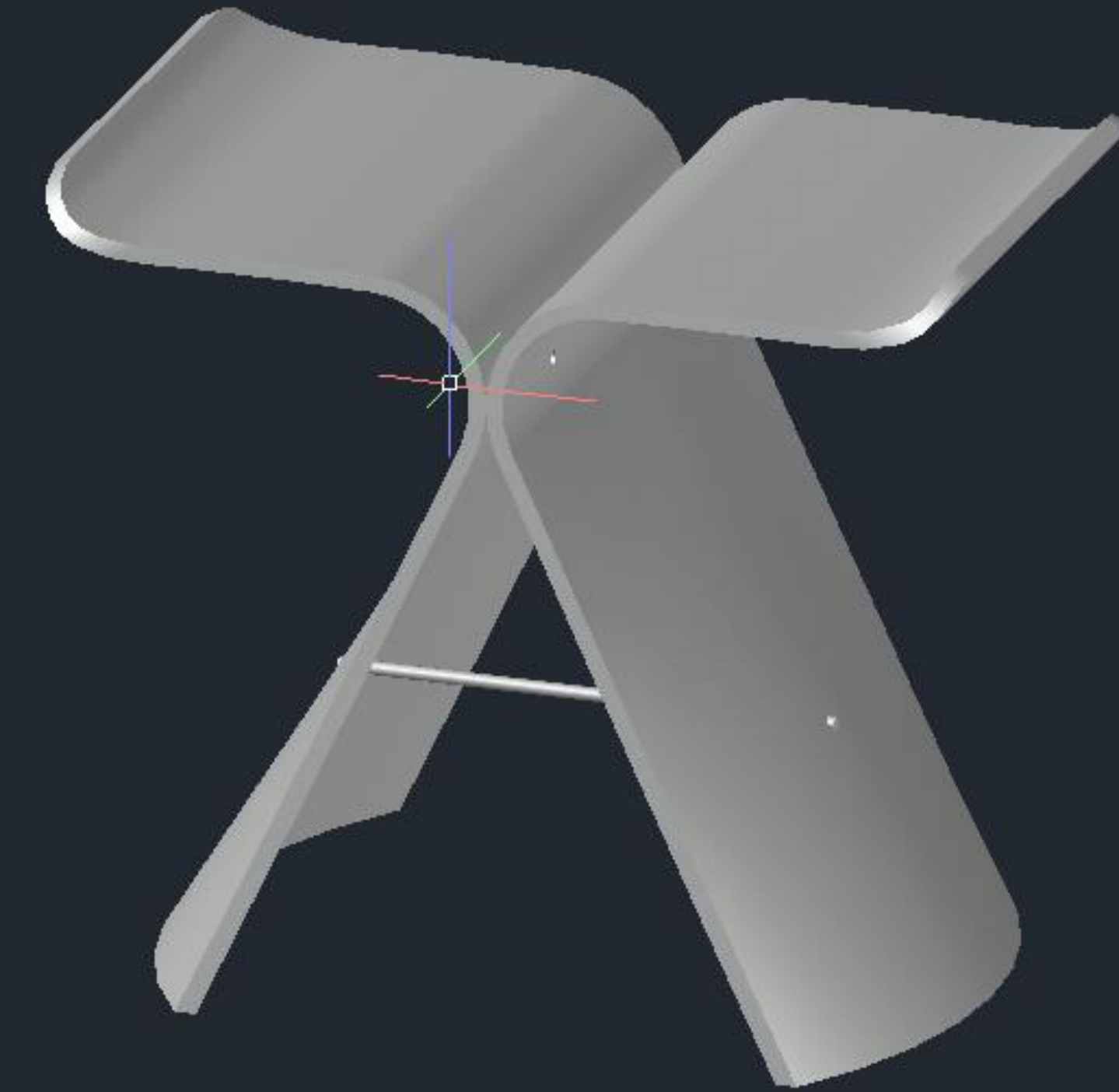


Bild links: Inspiration
Bild rechts: Modell AutoCAD

CNC-Programmierung

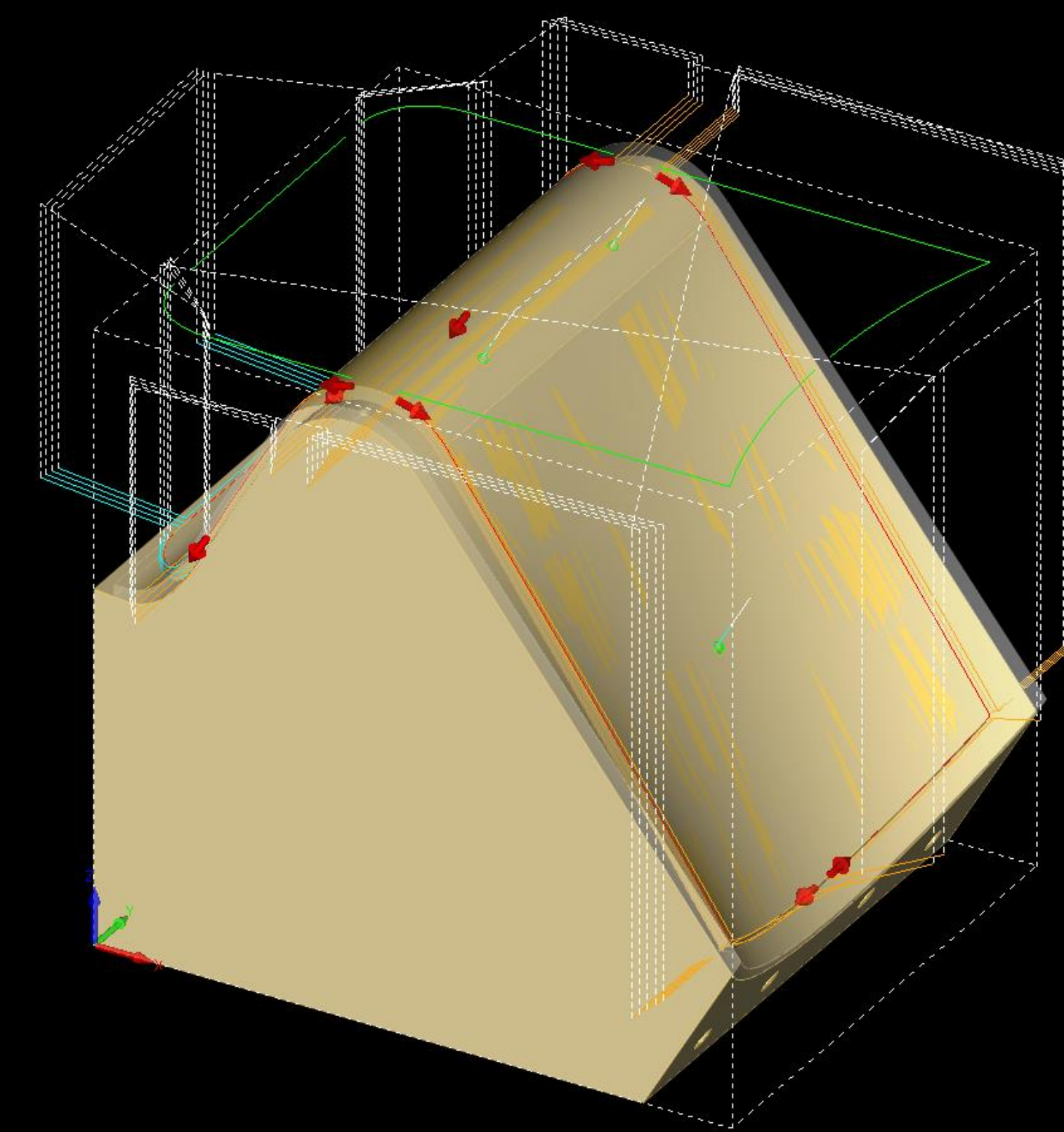
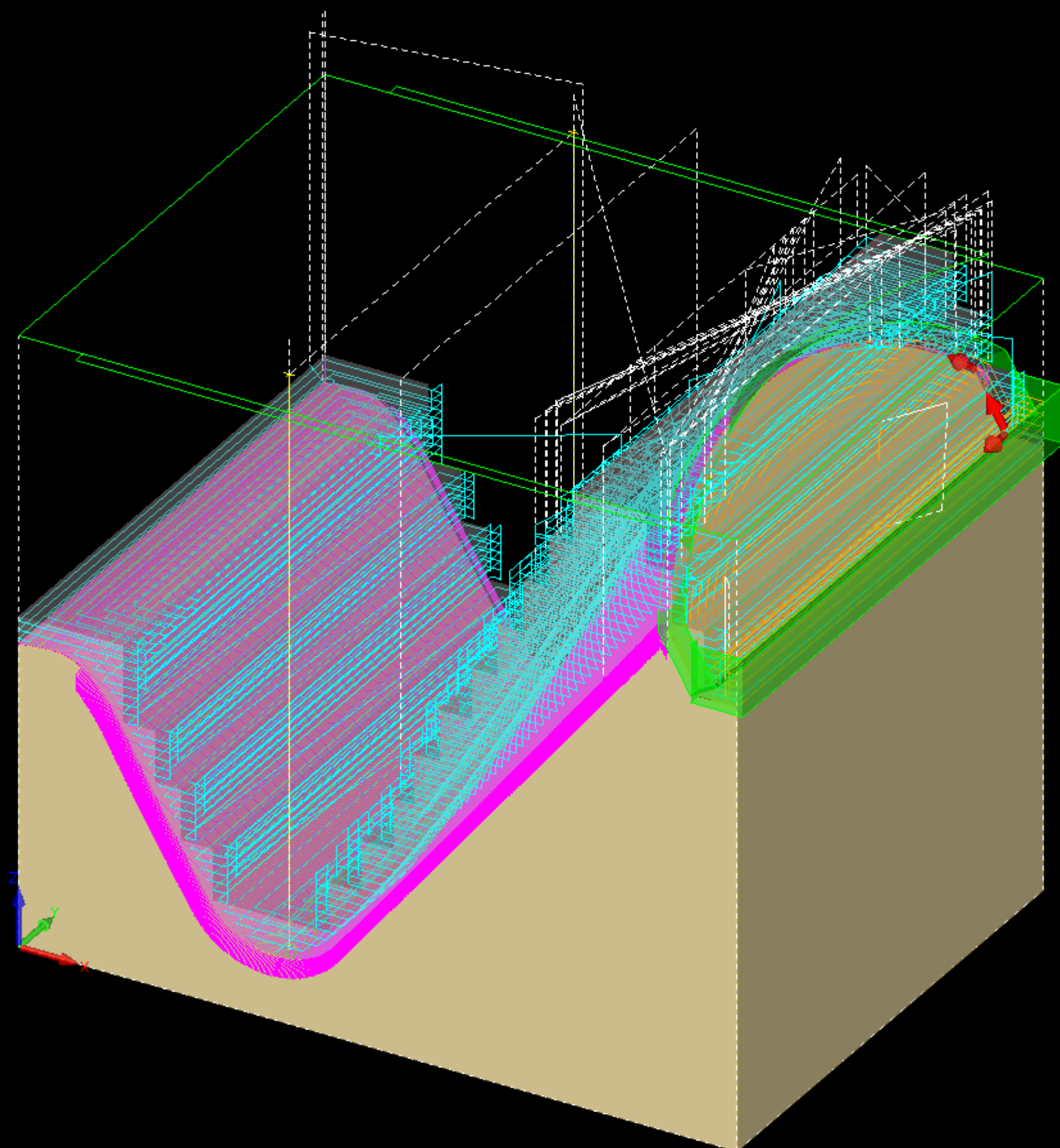


Bild links : Programmierung der Oberseite der Pressform
Bild rechts : Formatierung des Bauteils

5-Achs-CNC-Fräsen



Bild links : Fräsen der Pressform
Bild rechts: fertig montierter Butterfly Stool