

3D-Fräsen mit RhinoCAM

3D-Daten in Rhino

Die 3D-Daten in Rhino laden, z.B. STL-Datei öffnen.

Oder, wenn man ein Graustufenbild für ein Relief benutzen will, z.B. mit RhinoART 3D-Geometrien erstellen

Fräspfad berechnen

Dieses Video zeigt ganz gut, wie man mit RhinoCAM Fräspfade für Roughing und Finishing erzeugt:

http://www.rhinocam.com/Training/videos/RC2.0/Tutorial6_3Axis_1/Tutorial6_3Axis_1.html

GCode exportieren

Um für LinuxCNC/EMC2 geeigneten GCode zu erzeugen, den Post-Processor "EMC-Sherline mm" wählen und die Default-Einstellungen beibehalten.

Im generierten g-code File zu den ersten Anweisungen (G17 G21...) "G64 P 0.01 Q 0.01" in die selbe Zeile schreiben.