

Einstellungen für genaue und sehr feine Oberflächen beim Schlichten

Das Polygonnetz

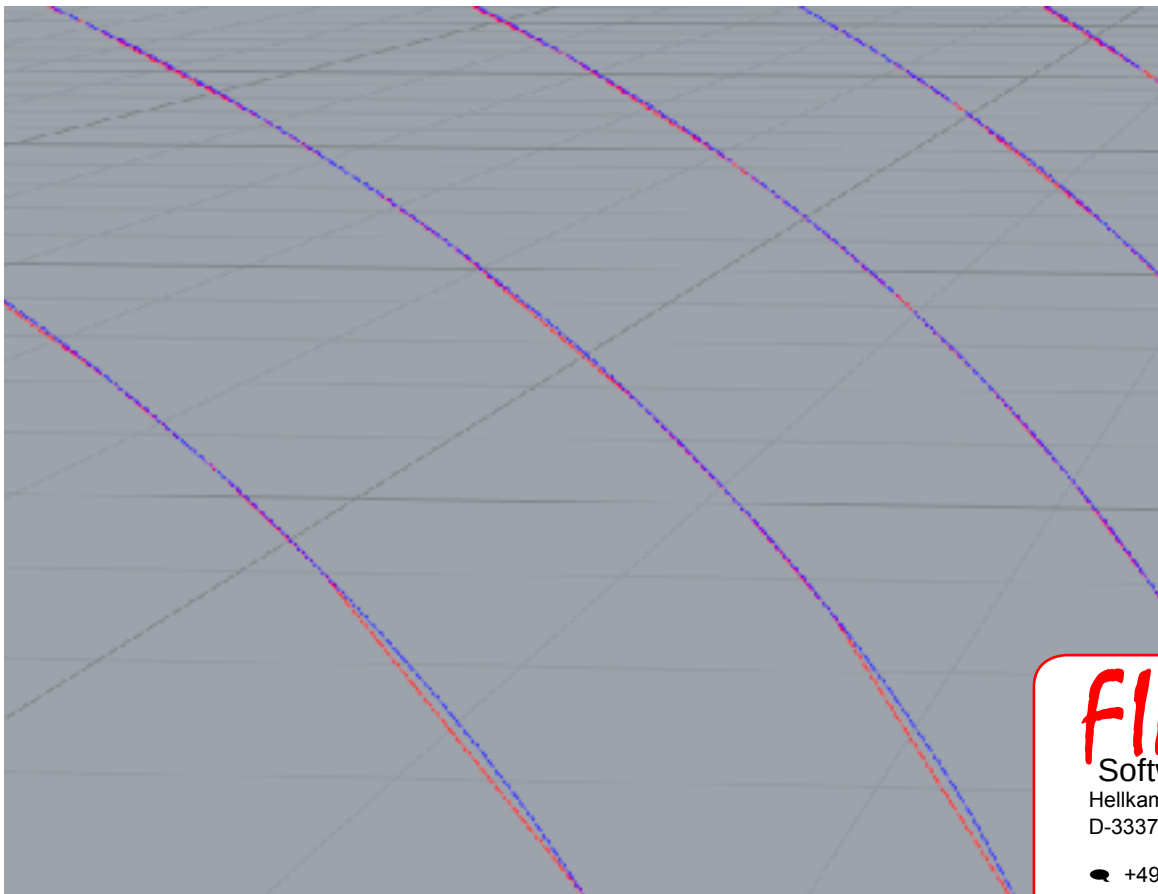
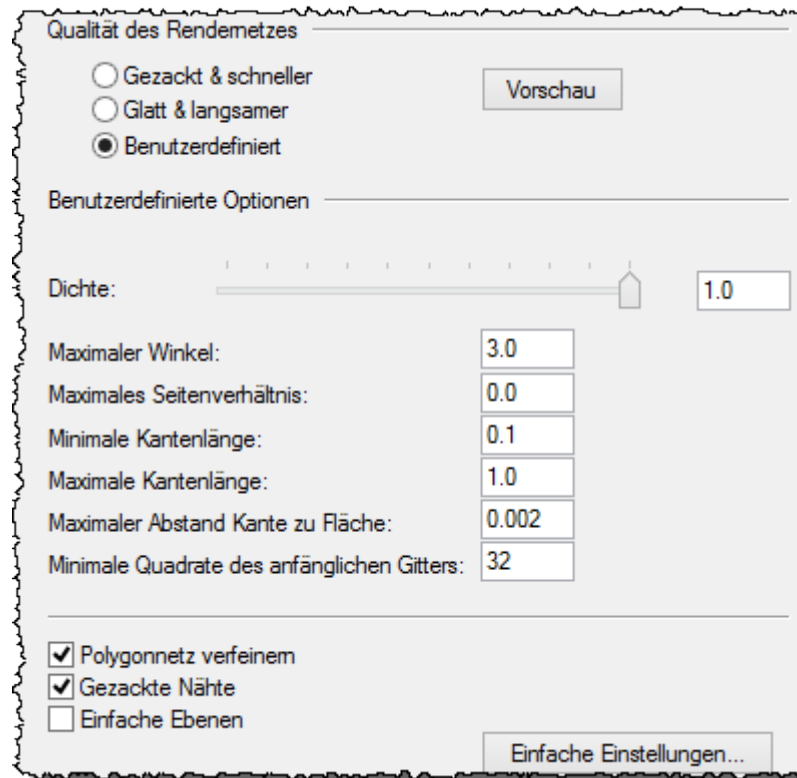
Zuvor wurde eine „normale“ Einstellung für das Polygonnetz beschrieben. Für sehr feine Einstellungen ist der Abstan Kante zu Fläche sehr wichtig. Weitere Einstellungen für eine sehr gute Qualität sehen Sie rechts im Rhino Fenster für die Einstellungen des Polygonnetzes. Prüfen lässt sich das mit der „Flachschattierung“. Bei einer solchen oder ähnlichen Einstellung werden sich die Berechnungszeiten zwangsläufig verlängern.

Werkzeug-Toleranz

In madCAM kann die Toleranz beim Werkzeug eingestellt werden. Je höher der Toleranz-Wert, desto „grober“ der Werkzeugweg. Am besten sieht man das, wenn es um eine scharfe Ecke fräst. (Grafik unten) Toleranz Rot Weg=0.01, Blauer Weg=0.002.

Der „blaue“ Weg ist genauer als der „rote“ Weg.

Zu beachten ist das madCAM bei niedrigerer Toleranz in den Dialogen einen anderen Bahnabstand vorschlägt. Das ist oft feiner als nötig, und kann angepasst werden.



FILOU

Software GmbH

Hellkamp 1

D-33378 Rheda-Wiedenbrück

+49 (0) 52 42 / 93 62-01

+49 (0) 52 42 / 93 62-22

sales@filou.de

www.filou.de