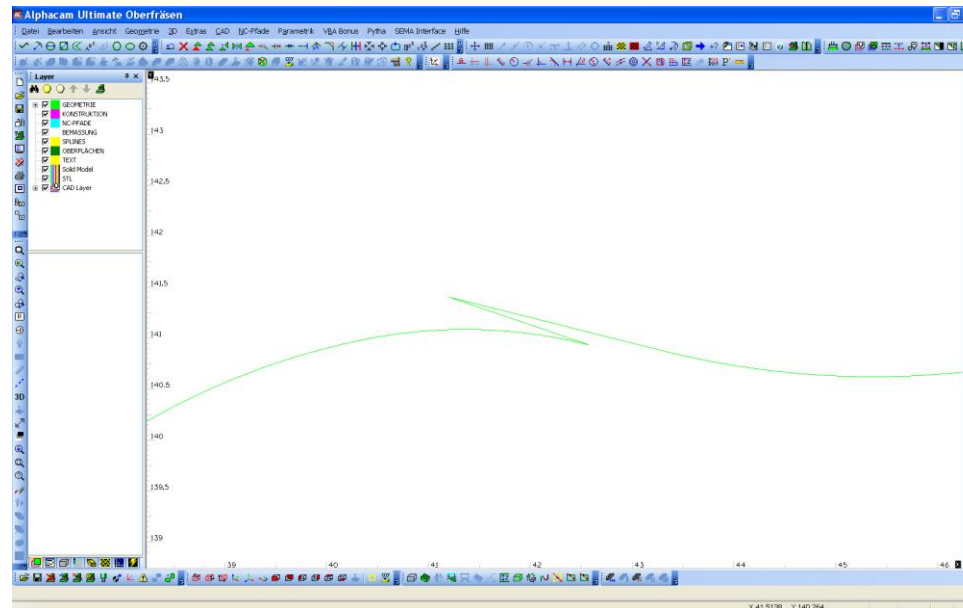


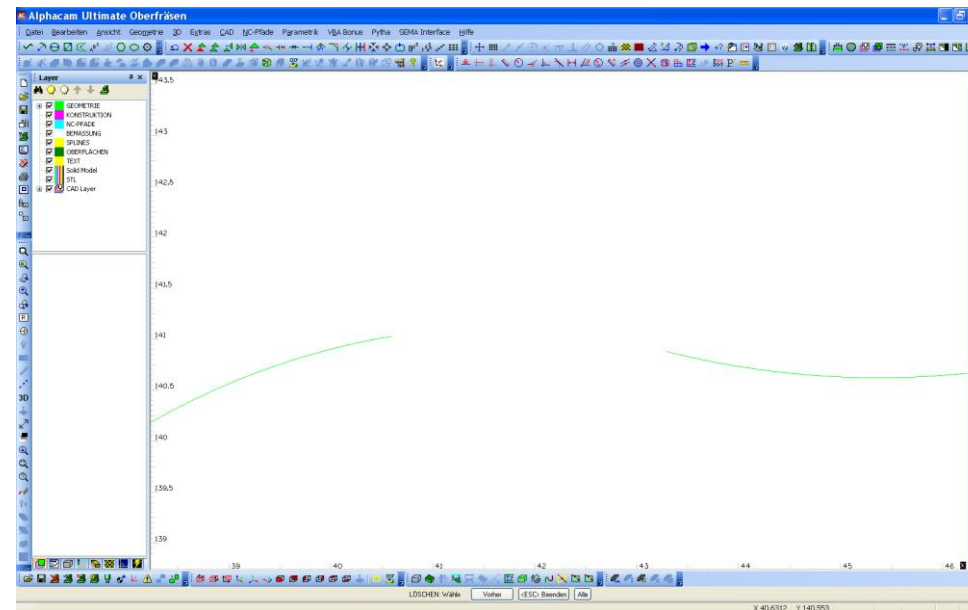
Licom AlphaCAM Tipp 02: Schnelles Ersetzen eines fehlerhaften Teilstückes einer freien Kontur

Liest man z.B. fremde CAD-Daten ein, so kann es schnell passieren, das man einen „Knoten“ vorfindet, der nicht geeignet ist, um eine Bearbeitung einer solchen Kontur durchzuführen. Mit der nachfolgend beschriebenen Vorgehensweise lässt sich solch ein Teilstück schnell reparieren.

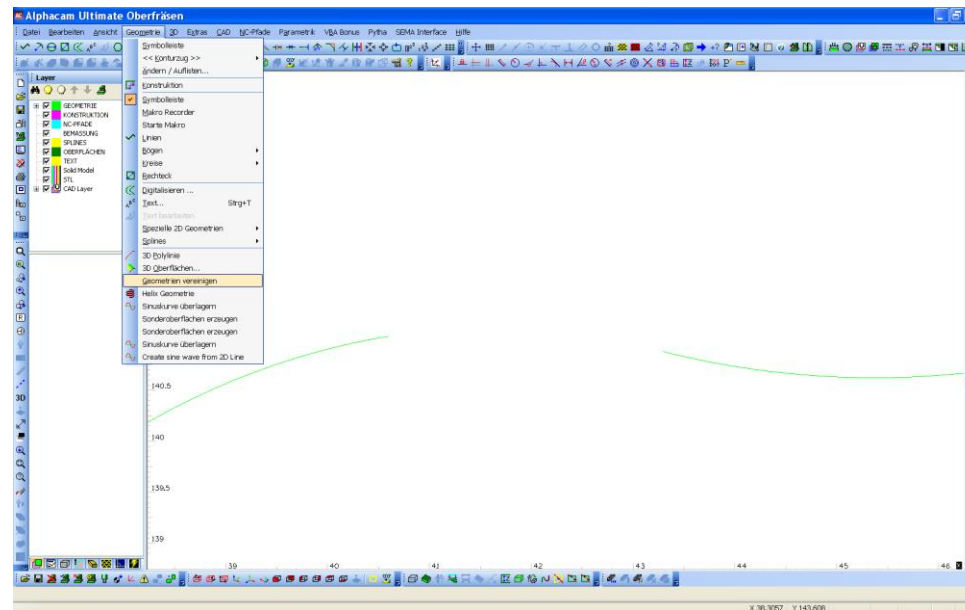
Hier ein Bild, wie sich das Problem darstellen könnte:



Als erstes würde man nun ein Teilstück aus der Kontur entfernen. Dazu benutzt man den Bruchbefehl und schneidet über 2 Punkte in Verbindung mit dem Löschen Befehl großzügig ein Teilstück heraus:



Um die generierte Lücke zu schließen wird dann der im Geometrie Menü Befehl „Geometrien vereinigen“ aufgerufen:



Anmerkung: Ist der Befehl im Geometriemenü nicht vorhanden, so muss der Befehl bei den Add Ins im Extra Menü zunächst eingeschaltet werden:

Hier das Ergebnis der Anwendung des Befehls. Der fehlende Abschnitt wurde stetig & harmonisch geschlossen:

