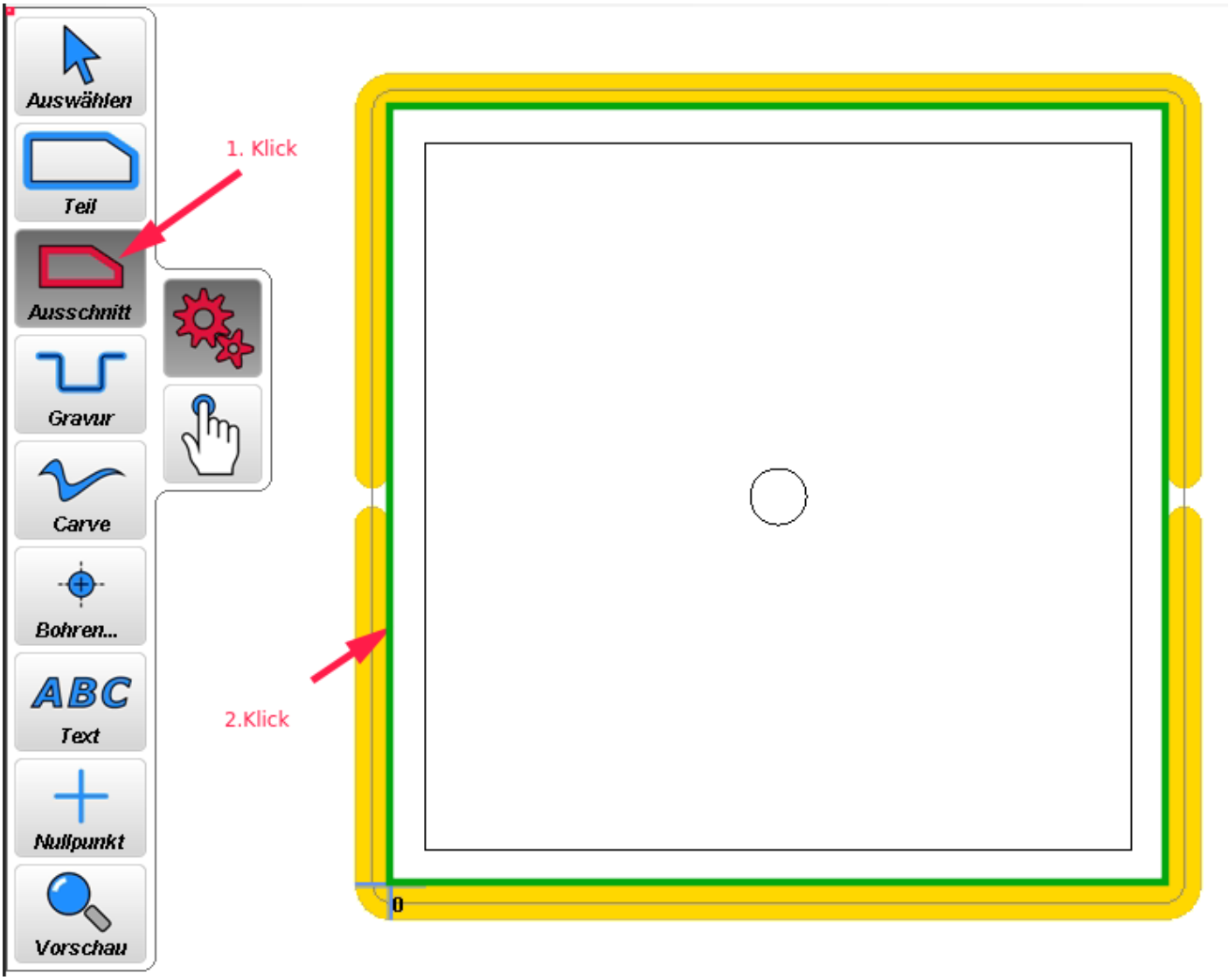
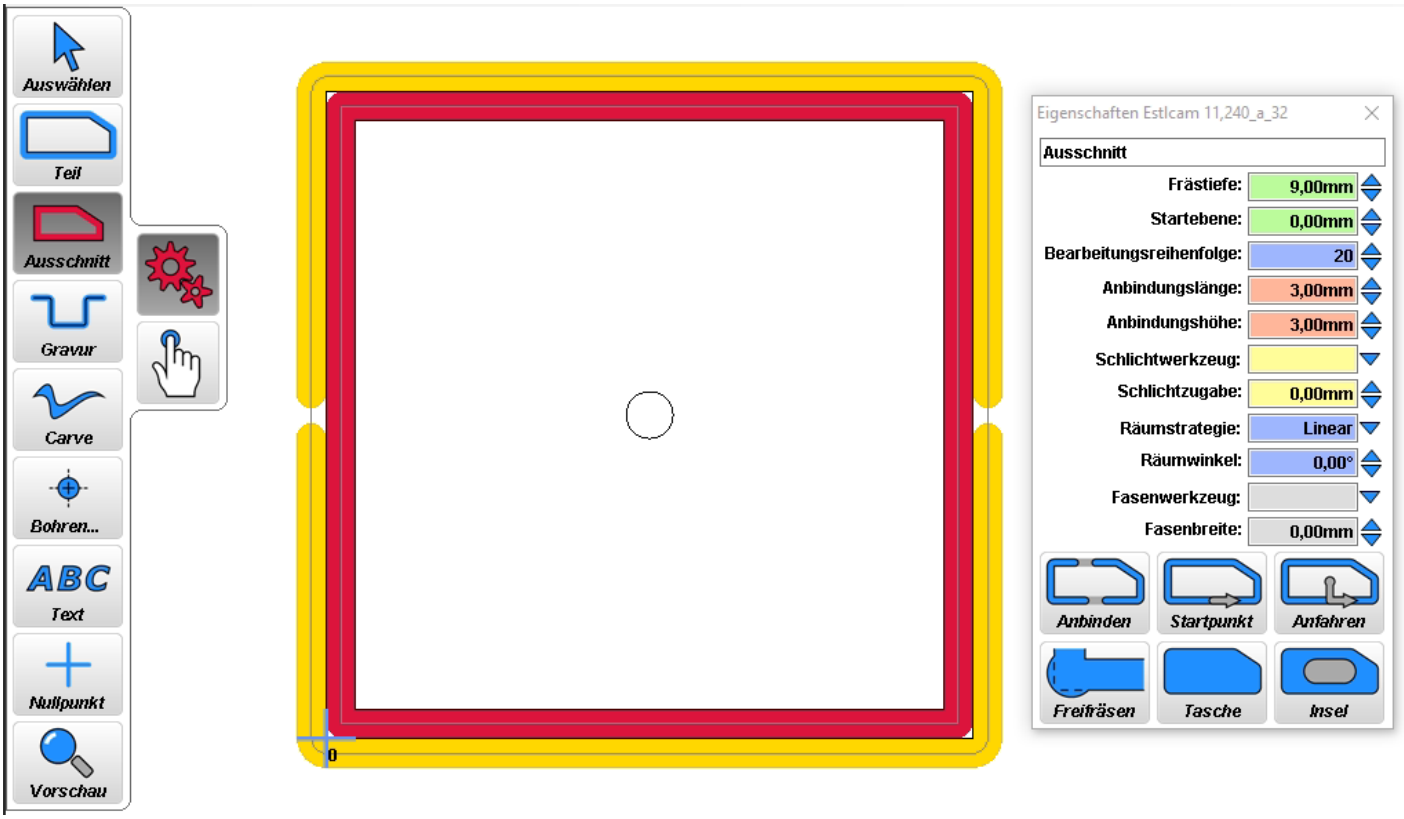
Ausschnitt

- Um einen Ausschnitt zu definieren, drücke den entsprechenden Button, und wähle die entsprechende Kontur.

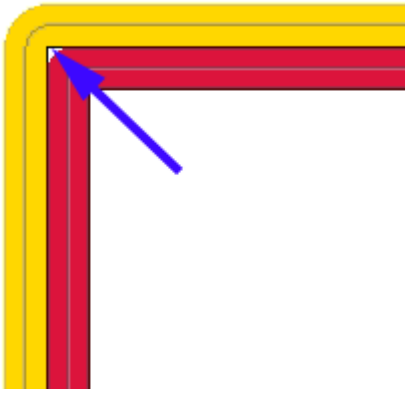


- Daraufhin wird eine Innenkontur um die gewählte Kontur in der Stärke des gewählten Fräsers aus der Werkzeugliste erzeugt.

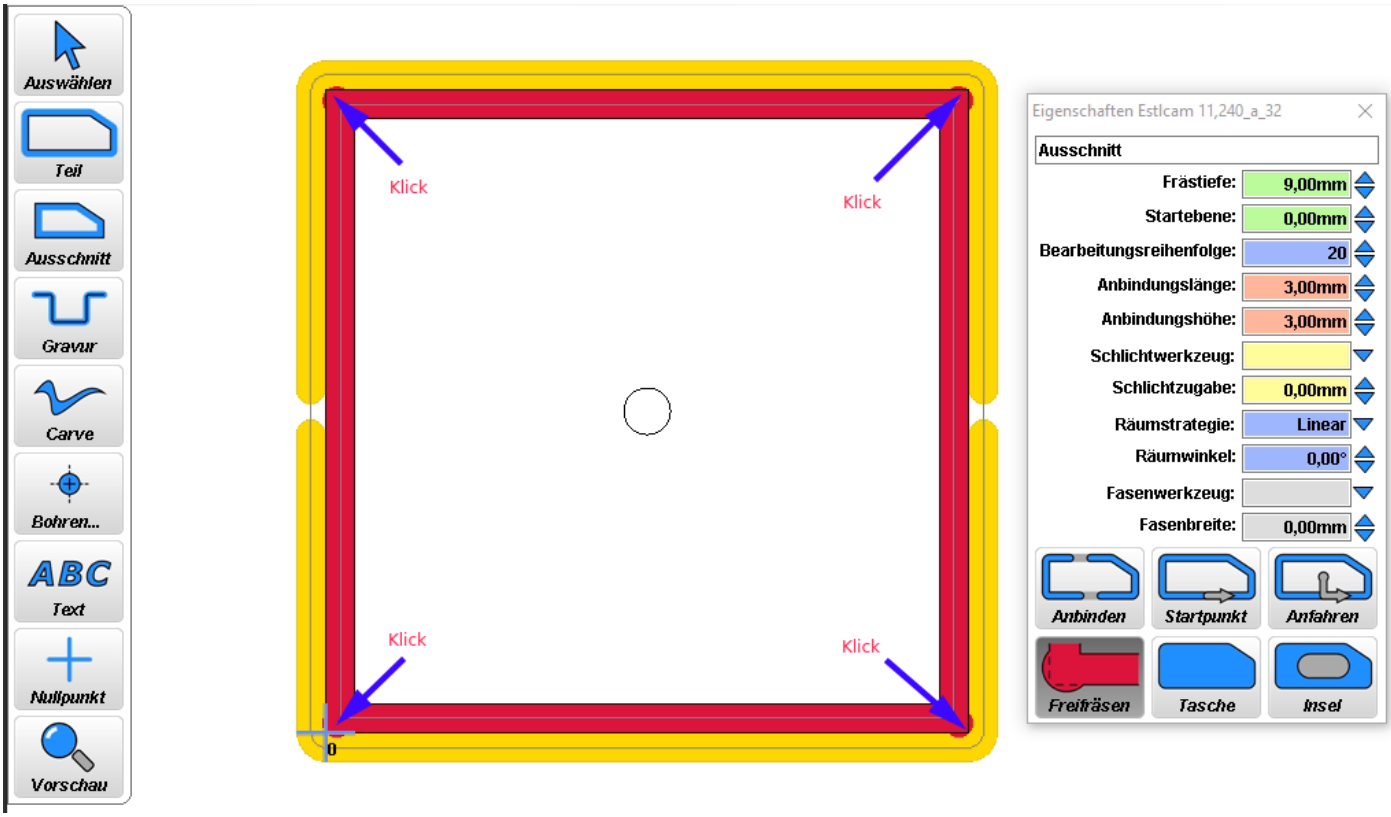


Merke: ESTLCam stellt ausgewählte Fräsbahnen in rot, nicht ausgewählte in anderen Farben, je nach Fräsbahntiefe dar. Somit sind alle Fräsbahnen, die die gleiche Tiefe haben auch in der gleichen Farbe dargestellt. Das kann mal gelb, mal blau in unterschiedlichen Farbschattierungen sein. Die ausgewählte Fräsbahn ist jedoch immer rot.

- Leider bleiben bei der Innenkontur, also dem Ausschnitt in den Ecken aufgrund des Fräsradius Ecken stehen. Das ist aber kein Problem... ESTCam bietet dafür auch eine Funktion, nämlich freifräsen.



- Klicke auf den Button "Freifräsen" in den Ausschnitts-Parametern und klicke in die Ecken, die freigefräst werden sollen.



- Das funktioniert natürlich nur, wenn die Aussenkontur nicht vom Freifräsen gekreuzt wird. Eine Innentasche funktioniert so natürlich nicht. Die bekommt runde Ecken mit dem Fräserradius... So oder so...

Version #2
Erstellt: 2021-08-02 09:35:38 UTC von Thomas Bauer
Zuletzt aktualisiert: 2022-05-11 18:10:50 UTC von Thomas Bauer