

CADMOULD®



3D-F SIMULATION

Gruppenweises Netzaufbereiten

In Cadmould® 3D-F kann das Netz gruppenweise unterschiedlich fein aufbereitet werden. Hierzu müssen im STL bereits die Gruppen definiert werden.

Es können nur ganze Elemente Gruppen zugeordnet werden. Da das STL-Netz oft sehr grob ist, möchte man gerne Elemente unterteilen. Hilfreich hierbei ist das Zersägen des Bauteils in Gruppen.

Hierzu wählt man unter den Bearbeitungswerkzeugen „Sägen“ aus. Dann muss man einen Punkt der Trennebene sowie ihre Richtung angeben. Der Haken bei „In Gruppen sägen“ muss aktiviert werden.

Jetzt werden alle Elemente an dieser Ebene unterteilt und unterschiedlichen Gruppen zugeordnet. So kann z.B. ein Filmscharnier sehr leicht in einer eigenen Gruppe platziert und direkt feiner aufbereitet werden.

