



Engineering

Siemens PLM NX-Spezialist

HBB Engineering GmbH
Salzstraße 9
D-83454 Anger

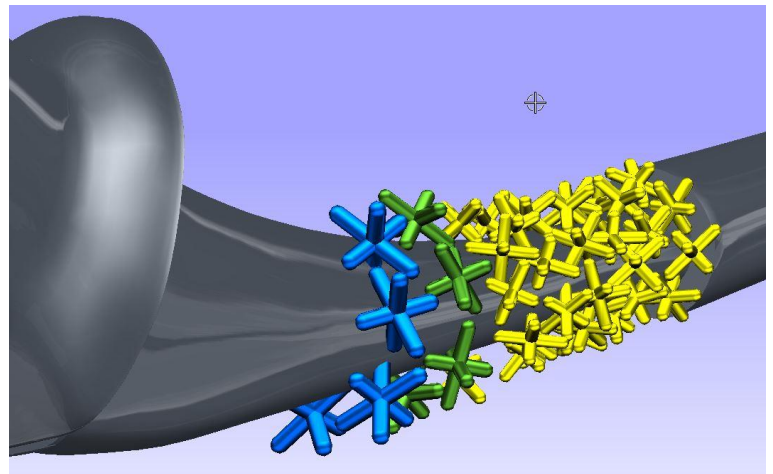
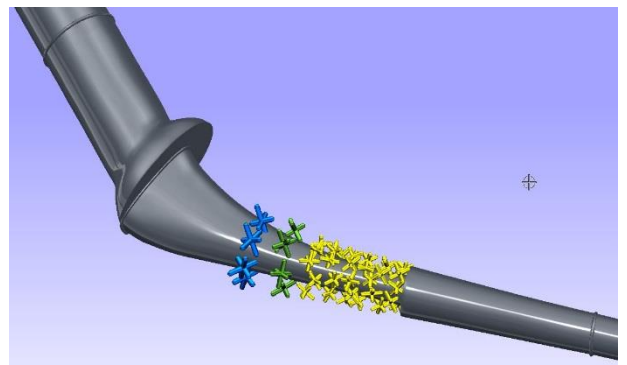
Telefon +49 (0)8656-98488-0
Telefax +49 (0)8656-98488-88
info@hbb-engineering.de
www.hbb-engineering.de

HBB-NX-Tool: Tripoden platzieren

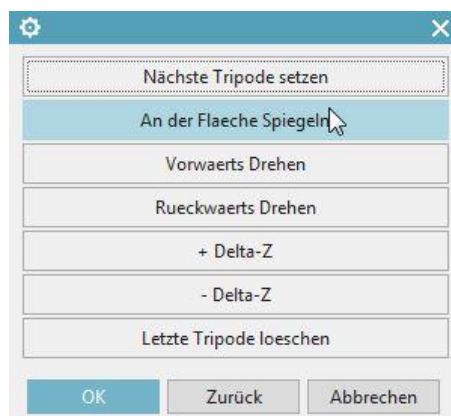
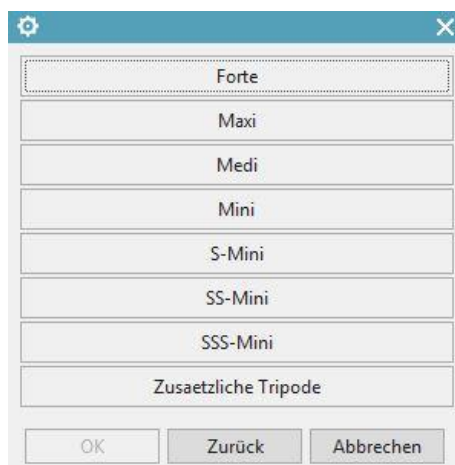
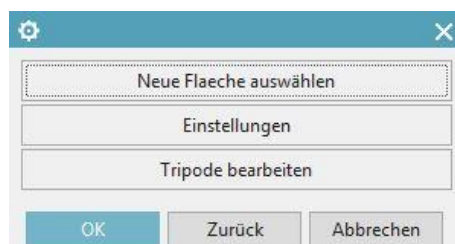
Beschreibung: Dieses Spezialprogramm wurde für eine Firma der **Medizintechnik** erstellt. Damit können **Tripoden frei auf einer beliebigen Oberfläche platziert werden** (siehe Bilder). Diese Tripoden dienen bei **Titan-Gussteilen (künstlichen Gelenken)** als Verankerungsflächen in die der Knochen gut einwachsen kann. Die Tripoden können mit zwei Klicks platziert und bei Bedarf noch verdreht, gehoben oder abgesenkt werden. Eine Fläche ist damit in kürzester Zeit mit einer „Tripoden-Wiese“ versehen. Es stehen sieben Tripoden-Größen zur Verfügung (hier verschieden gefärbt).

Vorteil dieses HBB-NX-Tools:

Die Alternative für dieses Tool wäre ein Import und ein Verschieben und Drehen einzelner Tripoden von Hand. Speziell auf Freiformflächen ist das eine **langwierige Arbeit**, wenn Hunderte von Tripoden zu platzieren sind. **Dieses Programm rechnete sich bereits nach wenigen Tagen!**



Programmdialog (Auszug):



Quellcode:
GRIP
getestet bis NX11