



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

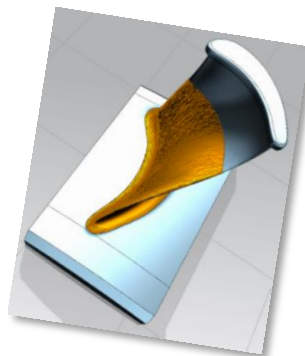
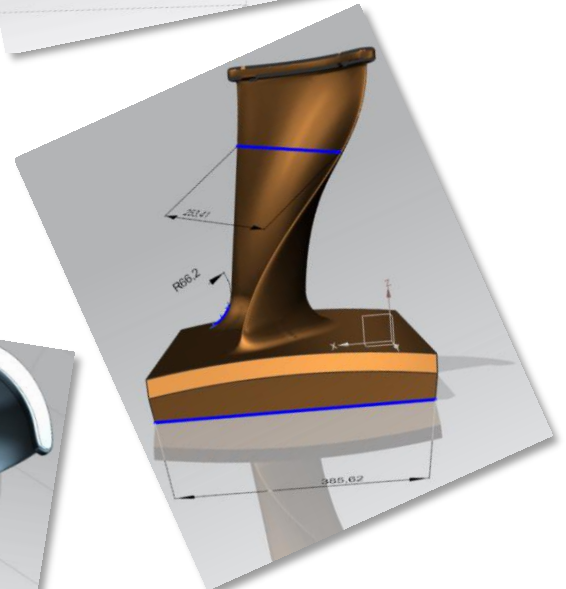
NX Flächenrückführung, Reverse Engineering, Convergent

Ein Thema, das eine enorme Dynamik entwickelt!

Einen gemeinsamen Oberbegriff für dieses Thema haben wir noch nicht gefunden und es gibt ihn vermutlich derzeit auch nicht. Folgende Schlagwörter tauchen in diesem NX-Spezial-Kurs auf: **Flächenrückführung, Reverse Engineering, Scandaten Aufbereitung, Handling von STL- und JT-Daten, Konvergierendes STL (Convergent), Facetten-Modelle, 3D-Druck**. In der Praxis heißt das: CT-Daten in CAD-Modelle überführen und bearbeiten (Medizintechnik), gescannte Zahn- und Gaumenabdrücke bearbeiten (Zahntechniker), Turbinenschaufel nachbilden anhand von physikalischen Modellen (Scandaten aufbereiten), Ersatzteile von Oldtimern nachbauen (CAD-Daten gab es bisher noch nie), usw.

Kursinhalt

- Schnittstellen (STL, Konvergierend, JT, STEP)
- Facettendaten bearbeiten (analysieren, reparieren, beschneiden, Schnittkonturen erzeugen, etc.)
- Facettendaten bemaßen
- Facettenmodelle in exakte CAD-Regelgeometrie oder Freiformflächen überführen
- *konvergierende Konstruktion (Convergent Modeling)*, Möglichkeiten und Vorteile dieser neuen NX-Datenart (ab NX11)
- Eigene Daten können zum Kurs mitgebracht werden. Diese NX-Spezialschulung wird dann an Hand Ihrer Daten aufgebaut.



Voraussetzungen

NX-Basis oder Intensiv-Kurs,
NX-Freiformflächen-Kurs
(je nach Datenart)

Kursdauer 1 bis 3 Tag(e)

Termine und freie Plätze finden Sie unter: www.HBB-Engineering.de