

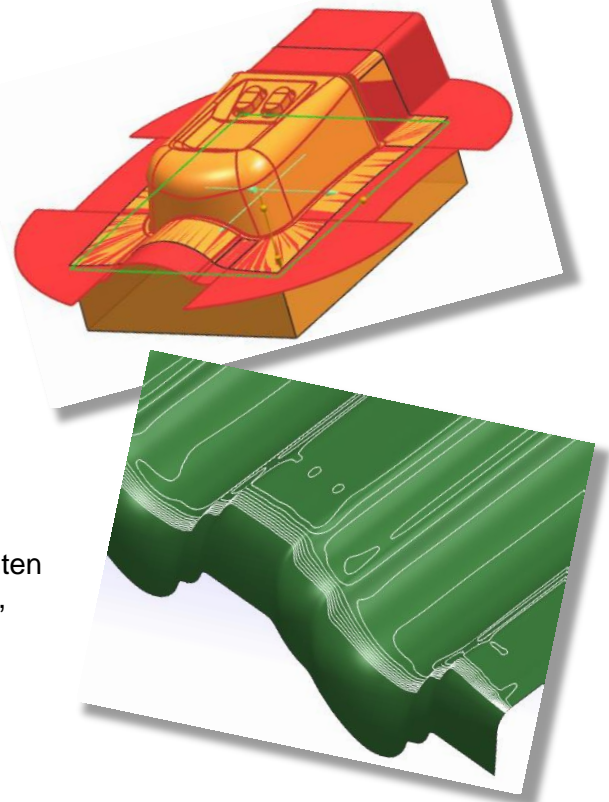
## NX-Workshop NX für Formenbauer

***NX ist weit verbreitet im Formenbau, das hört man oft.  
Aber wo findet man die typischen Funktionen für diese Anwendung?***

Von Gießern, Druckgießern, Spritzgießern und auch von Schiedeteilherstellern hören wir immer wieder die gleichen NX-Fragen. Dieser Kurs sollte Ihnen die meisten Antworten in kompakter Form vermitteln.

### Kursinhalt (Workshop)

- Übernahme von Fremddaten (STEP, IGES, CATIA, Parasolid, Teileanbieter ...)
- Analyse der Datenqualität
- Analyse Entformung, Hinterschnitt, Formschrägen, Wandstärken, etc.
- Reparatur von fehlerhaften Fremddaten
- Erstellen von Volumenkörpern aus (defekten) Flächen
- Aufbringen von Entformschrägen
- Erstellung von ebenen und 3D-springenden Formtrennungen
- WAVE-Links, Formnest, Aufmaßbereiche
- Parametrik durchgängig oder bis wo hin?
- Komplexe Verrundungen
- 3D-Beschriftung von komplexen Teilen
- Erzeugung von wiederverwendbaren Komponenten mit Abzugskörpern (Buchsen, Verschraubungen, Nuten, Koffergeometrie ...)
- Bibliotheken erstellen für Teile, Formelemente und Skizzen
- Normteileanbieter (Meusburger, HASCO ...)



### Voraussetzungen

- NX-Basis oder Intensiv-Kurs
- Kenntnisse über den parametrischen Aufbau von Teilen, Teilefamilien und Baugruppen sind von Vorteil
- Kenntnisse und Grundlagen der Gußtechnik bzw. der Erstellung von Spritzgußwerkzeugen.
- Der Kurs vermittelt die Möglichkeiten von NX, nicht jedoch die Methodik des Formenbaus!

### Kursdauer 2 bis 4 Tage (Workshop)

Termine und freie Plätze finden Sie unter: [www.HBB-Engineering.de](http://www.HBB-Engineering.de)