

## » GUSS- UND KUNSTSTOFFTEILE EFFEKTIV MIT NX KONSTRUIEREN

Nehmen Sie Bauteilen mit einer hohen Komplexität den Schrecken und lernen Sie in unserem Spezialseminar Guss- und Kunststoffteile vordefinierte Strukturen methodisch aufzubauen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie Standardstrukturen für eine reproduzierbare Konstruktion erstellen. Neue und effiziente Strategien beschleunigen und vereinfachen Ihren CAD - Prozess!

### » Diese Strukturen berücksichtigen typische Anforderungen:

- » Getrennte Datensätze für Roh- und Fertigteil, die trotzdem zueinander durchlässig sind.
- » Kombination von verschiedenen Rohteilen mit verschiedenen Bearbeitungen.
- » Komfortable Verwaltung von Aufmaß und Bearbeitung. Prozessorientierte Weiterverarbeitung der jeweiligen Teilgeometrie.
- » Geringe Datenmenge im Zusammenbau.

Anhand von verschiedenen Beispielkonstruktionen werden im Kurs typische Problemstellungen durchgesprochen, wie die Konstruktion von Gussrippen, Flansche, Anbauteile, usw.. Für die Weiterverarbeitung werden die Teile in Innen- und Außenflächen aufgeteilt. Zudem lernt der Kursteilnehmer Ladeoptionen optimal einzustellen, WAVE-Links zu erzeugen und zu kontrollieren, sowohl vom Ziel als auch vom Quellpart.

### » Ihr Nutzen:

- » Maximale Produktivität in der Konstruktion!
- » Leistungssteigerung bei großen & komplexen Modellen!
- » Zeitreduzierung bei Bauteiländerungen!

### » Vier gute Gründe, warum Sie teilnehmen sollten:

- «1» Sie profitieren von einer Ausbildung auf höchstem Niveau!
- «2» Sie gewinnen Zeit in der Entwicklung!
- «3» Sie erfahren, wie Konstruktionsfehler vermieden werden!
- «4» Sie erhalten wertvolle Tipps im Umgang mit NX!

### » Kursdauer:

3 Tage

### » Voraussetzungen:

Der Kurs versteht sich als Aufbaukurs für Teilnehmer mit NX-Erfahrung.



Welle 15 | 33602 Bielefeld | Tel. +49 (0) 521 329681-22 | Fax +49 (0) 521 329681-29 | cae@cae-online.de  
Vorhelmer Straße 81 | 59269 Beckum | Tel. +49 (0) 2521 859-0 | Fax +49 (0) 2521 859-360 | cae@cae-online.de  
Eberhardstraße 1 | 72764 Reutlingen | Tel. +49 (0) 7121 1591-401 | cae@cae-online.de