



## CAD Schulung fortgeschrittene Anwender

In der fortgeschrittenen Schulung werden die Kenntnisse weiter vertieft oder spezialisiert.

**Inhalt:**

- Konstruktionsprinzipien
- Planung und Konstruktion von Bauteilen nach strukturmethodischen Kriterien
- Möglichkeiten der Variantenkonstruktion
- Abbildern von Fertigungsprozessen (Roh/Fertigungsteile) für Guss, Schweiß-, und Blechkonstruktionen
- Vermeiden von Folgefehlern bei komplexen Änderungen
- Planung und Konstruktion von Baugruppen nach verschiedenen Kriterien
- Grundstruktur komplexer Baugruppen
- Einführung in den Aufbau von Strukturbaugruppen
- Verwendung von Referenzgeometrien zum stabilen Aufbau von Baugruppen.
- Planung und Umsetzung stabiler Zwangsbedingungsnetzwerke
- Fehlerbehebung und Problemlösung an Beispielen
- Individuelle, firmenspezifische Anforderung nach Kundenwunsch

**Systeme:** Dassault SolidWorks, Autodesk Inventor, Siemens SolidEdge, Dassault Catia V5, Siemens NX, PTC Creo  
Jeweils in der aktuellsten oder gewünschten Version.

**Zielgruppe:** Konstrukteure und Produktdesigner, welche in der praktischen Arbeit ihre „Performance“ verbessern wollen.

Ihr Ansprechpartner bei N.O.C  
Patrick Günter  
Tel.: 07721-40 60 9-15  
<mailto:guenter@noc-engineering.de>