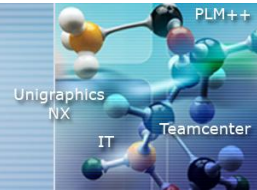




# Schulungen



## NX Umsteiger-Training

### Allgemeines:

- Dauer: 5 Tage (je 8 Schulungsstunden)
- Ausführliche Schulungsunterlagen in deutscher Sprache
- Aktuelle Schulungsplattform ist NX 7.5

### Voraussetzungen:

- CAD Erfahrungen mit einem anderen 3D Modellierer

### Inhalt:

- **NX Grundwissen**  
Handhabung des Layouts und der Benutzeroberfläche.  
Einführung in die Grundfunktionen (Standard Werkzeugleisten).
- **3D Modellierung**  
Einführung in die Skizzentechnik.  
Aufbau von parametrischen und änderungsfreundlichen Modellen.  
Erläutern aller Formelemente und Operationen.  
Effektives Arbeiten mit Hilfe der Darstellungsmethodik und Layertechnik.  
Analysieren und Messen der 3D Geometrie.
- **Baugruppen**  
Einführung in das Master-Model Konzept.  
Baugruppenzwangsbedingungen erstellen und ändern.  
Aufbau von mehrstufigen Baugruppenstrukturen.  
Abhängigkeiten in Baugruppen und Komponenten erstellen.  
Erstellung variabler Positionierungen.  
Möglichkeiten der Kollisionserfassung.  
Explosionsdarstellungen erzeugen.
- **Zeichnungserstellung**  
Zeichnungsblätter und Rahmen.  
Ansichten ableiten, projizieren und schneiden.  
Erstellen von Details, Ausbrüchen und verkürzten Ansichten.  
Zeichnungskompletierung (Mittellinien, Bemaßung, Texte ...).  
Automatische Stücklisten erzeugen.  
Spezielle Darstellungen (Explosionsansichten; Varianten ...).

### Durchführung:

- Die Schulung besteht aus theoretischen- und praktischen Anteilen
- Schulung beim Kunden vor Ort oder bei uns in Heidelberg
- Termine und Preise auf Anfrage

(Stand der Unterlage: Oktober 2011)

NX

TEAMCENTER

ECTR

IT Dienstleistungen