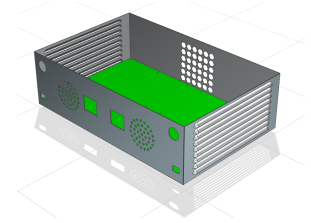


Grundkurs II für Umsteiger und Wiedereinsteiger

Dieser Kurs richtet sich speziell an erfahrene Anwender, die bereits mit einem parametrischen 3D CAD System gearbeitet haben. Sollten Sie mit einem nicht parametrischen 3D System gearbeitet haben, empfehlen wir die Teilnahme am Grundkurs I, bei dem Sie umfangreicher auf die parametrische NX Welt vorbereitet werden.

Inhaltlich gleicht dieser Kurs dem Grundkurs I, allerdings in komprimierter Form. Dies ist möglich, da Umsteiger bereits die Grundlagen und Methoden eines 3D CAD Systems kennen - und viele Funktionalitäten ähneln sich auch in unterschiedlichen CAD Systemen. Hierdurch kann der Inhalt schneller und komprimierter vermittelt werden.







Kurs:	NX Grundkurs II für Um- und Wiedereinsteiger
Dauer:	5 Tage
Voraussetzungen:	Erfahrung mit einem parametrischen 3D CAD System

Auszug aus den Inhalten:










Grundlagen

-  Benutzeroberfläche
-  Datenverwaltung
-  Methoden der Modellerstellung
-  Methoden der NX Bedienung









NX Modelling

-  Strukturen von CAD Modellen
-  Skizzen Erzeugung
-  Flächenkörper für Volumenerzeugung
-  Formelemente und deren Verwendung
-  Synchrone Konstruktion Grundlagen
-  Boolesche Operationen
-  Messen











Modellstrukturierung

-  Formelementgruppen
-  Teilefamilien
-  Sichtbarkeiten steuern
-  Wiederverwendung Grundlagen
-  Wave Grundlagen
-  Layer











Baugruppenerstellung

-  Master Modell Konzept
-  Navigatoren
-  Methoden für Baugruppen
-  Positionieren und Zwangsbedingungen
-  Ladeoptionen
-  Reference Sets
-  Anordnungen
-  Analyse







Zeichnungserstellung

-  Methoden der Zeichnungserstellung
-  Ansichten erzeugen
-  Bemaßung
-  Fertigungsinformationen
-  Hinweise
-  Symbole
-  Stücklisten
-  Explosionsansichten



Grundlagen FEM

-  Grundlagen
-  FE-SIM eines Blechteils
-  FE-SIM eines Tanks
-  Hinweise und interessante Funktionen