

NX GRUNDLAGEN-TRAINING

Teilnehmer Vorkenntnisse

- ≡ Gute EDV- und allgemeine CAD-Kenntnisse sind von Vorteil

Seminarinhalt

Einführung Konstruktion

- ≡ Arbeitsoberfläche von NX, Dateiverwaltung, Voreinstellungen und Handhabung von anwenderspezifischen Rollen
- ≡ Erzeugen und Bearbeiten von Volumenmodellen
- ≡ Formelemente erstellen und bearbeiten
- ≡ Kurvenoperationen, Skizzenerstellung und Modifizieren der Skizzengeometrie
- ≡ Teiledatensatz mit Hilfe von Layertechnik etc. organisieren
- ≡ Grundlagen zu Ausdrucken / Design Logic / Möglichkeiten von parametrischen Volumenmodellen
- ≡ Erstellung von Normteilen / Teilefamilie

Einführung Baugruppe

- ≡ Erstellen und Bearbeiten von Baugruppen Konstruieren in der Baugruppe
- ≡ Absolutes Positionieren, Baugruppenzwangsbedingungen, Positionieren von Komponenten
- ≡ Master-Modell-Konzept, Referenz-Sets
- ≡ Explosionsdarstellung
- ≡ Informations- und Analysefunktionen (Kollisionsprüfungen)
- ≡ WAVE Geometrie-Linker
- ≡ Einführung in der Synchrone Konstruktion

Grundlagen der Zeichnungserstellung

- ≡ Zeichnungen erstellen und pflegen
- ≡ Anlegen und bearbeiten von Ansichten, Schnittansichten, Detail- sowie Explosionsansichten
- ≡ Bemaßungen, Form- und Lagetoleranzen, Texte, Stücklistenenerstellung
- ≡ Kurze Einblicke in andere Umgebung die Blech- und Flächenmodellierung
- ≡ Tipps zum effektiven Umgang mit NX

Zielgruppe

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ≡ CAD Architekten/-innen | ≡ Techniker/-innen |
| ≡ Designer | ≡ Bauzeichner/-innen |
| ≡ Ingenieure/-innen | ≡ Techn. Zeichner/-innen |

Eingesetzte Kurssoftware

- ≡ NX

Seminardauer

- ≡ 3-5 Tage

Teilnehmeranzahl

4-10 Personen

Seminarzeit

9 – 16 Uhr

**WEITERE INFORMATIONEN ODER TERMINE ERHALTEN SIE UNTER
TEL: 0221 301 613 26 ODER UNTER INFO@ARTECH-CONSULTING.DE**

NX AUFBAU-TRAINING

Teilnehmer Vorkenntnisse

- ≡ NX Grundlagen Training Voraussetzung

Seminarinhalt

- ≡ Wiederholung und Vertiefung von Konstruktion Umgebung
- ≡ Erzeugen vom komplexen Bauteile
- ≡ Zusammenbauabhängigkeiten parametrisch definieren
- ≡ Anordnungspläne (Szenen) erstellen und editieren
- ≡ Konstruktionsgeometrie parametrisch erstellen
- ≡ Vertiefung des WAVE-Geometrie-Linkers
- ≡ Form- und Lagetoleranzen, Sondersymbole
- ≡ Reference-Sets, Optimierung des Ladeverhaltens
- ≡ Einführung Flächenmodellierung
- ≡ Einführung Blechumgebung

Zielgruppe

- ≡ Architekten/-innen
- ≡ Designer
- ≡ Ingenieure/-innen
- ≡ Techniker/-innen
- ≡ Bauzeichner/-innen
- ≡ Techn. Zeichner/-innen

Eingesetzte Kurssoftware

- ≡ NX

Seminardauer

- ≡ 3-5 Tage

Teilnehmeranzahl

4-10 Personen

Seminarzeit

9 – 16 Uhr

**WEITERE INFORMATIONEN ODER TERMINE ERHALTEN SIE UNTER
TEL: 0221 301 613 26 ODER UNTER INFO@ARTECH-CONSULTING.DE**