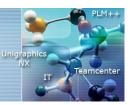


# Schulungen



# **NX Umsteiger-Training**

### Allgemeines:

- Dauer: 5 Tage (je 7 Schulungsstunden)
- Ausführliche Schulungsunterlagen in deutscher Sprache
- NX Version nach Wunsch des Kunden

# Voraussetzungen:

CAD Erfahrungen mit einem anderen 3D Modellierer

#### Inhalt:

#### NX Grundwissen

Handhabung des Layouts und der Benutzeroberfläche. Einführung in die Grundfunktionen (Standard SIEMENS Menübandleisten).

# 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.

Zeichnungskomplettierung (Mittellinien, Bemaßung, Texte...).

Spezielle Darstellungen (Explosionsansichten; Varianten ...).

#### Durchführung:

- Die Schulung besteht aus theoretischen- und praktischen Anteilen
- Schulung beim Kunden vor Ort oder als Webinar
- Termine und Preise auf Anfrage

(Stand der Unterlage: Juli 2023)

| NX | Schulung | Beratung | Dienstleistung |
|----|----------|----------|----------------|
|----|----------|----------|----------------|