

4659 Siemens NX CAD Grundlagen

Der Siemens NX Grundlagenkurs erlaubt es Ihnen, die umfassenden Möglichkeiten der 3D-Modellierung mit gezielt für Ihre Konstruktionsaufgaben einzusetzen. Weiteres werden die Grundbegriffe für den Zusammenbau von Baugruppen gelernt. Es werden die besonderen Eigenschaften des -Hybrid-Modellierers vorgestellt und in praxisnahen Übungen vertieft. In diesem Kurs werden die Grundkenntnisse über die Werkzeuge „Formelemente“ und „Skizze“ vermittelt, mit denen einfach und schnell parametrische Konstruktionen erstellt werden können.

Die Zielgruppe:

Konstrukteure, Fertigungsingenieure, Technische Zeichner und Systembetreuer

Die Inhalte:

- Arbeitsoberfläche von
- Benutzerschnittstellen in der Anwendung „Konstruktion“
- Erzeugen und Bearbeiten von Volumenmodellen
- Formelemente erstellen und bearbeiten
- Grundfunktionen für den Zusammenbau der Baugruppe
- Anwendung und Möglichkeiten von parametrischen und nicht parametrischen Volumenmodellen
- Layertechnik
- Skizzen erstellen und bearbeiten
- Einsatz der 2D-Kurvenfunktionen beim Arbeiten mit Skizzen
- Erstellen einer Zeichnung mit deren Grundfunktionen