



Firmenseminare

Konstruktion

Siemens NX - Grundkurs

Dieses Seminar dient der Vermittlung von Grundkenntnissen zur Erstellung von technischen Zeichnungen mittels des CAD-Programmes Siemens NX. Der Kurs richtet sich an Facharbeiter/-innen aus dem Konstruktionsbereich.

Alles auf einen Blick

Schulungsziel

Vermittlung von Grundkenntnissen zur Erstellung von technischen Zeichnungen mittels des CAD-Programmes Siemens NX

Zielgruppe

Facharbeiter/-innen aus dem Konstruktionsbereich

Termine

auf Anfrage

Lehrgangsdauer und Unterrichtszeiten

1 Woche (40 Unterrichtsstunden), i. d. R. montags bis freitags von 7:15 bis 14:45 Uhr

Preis

€ 975,- +19 % MwSt

Beispielhafte Schulungsinhalte

Einleitung

- Bedieneroberfläche
- Werkzeugkästen
- Aufbau und Funktion Desktop-Browser
- Voreinstellungen Desktop
- Layerschemata (automatische Verwaltung, manuelle Ergänzungen)

Arbeitshilfen und Ansichtssteuerung

- Skizzierebenen definieren
- Arbeitsebenen, -achsen, -punkte definieren
- Objekte ein und ausblenden
- Ansichtsfenster im Modellbereich
- Anzeigearten und dynamisches Drehen



Statten Sie uns einen digitalen Besuch ab.
bfz-essen.de/virtuellerrundgang

Von der Skizze zum Volumenmodell

- Skizzen erstellen
- geometrische Abhängigkeiten definieren (Constraints)
- Konstruktionsgeometrie anwenden
- parametrische Bemaßungen erstellen
- Profile ändern und Test der geometrischen Abhängigkeiten
- von skizzenbasierenden Profilen durch Transformationen zu Volumenteilen (3D-Elemente) - Extrusion, Rotation, Sweepings, Loftings
- Volumenkombinationen durch Bool'sche Operationen (Vereinigung, Differenz, Schnittmenge, Trennen)
- plazierte Elemente definieren (Bohrungen, Abrundungen Fasen, Wandstärke)

Zeichnungsableitungen

- 2D-Ansichten und Schnitte / Isometrien im Papierbereich generieren
- Bemaßungen ändern und ergänzen bzw. löschen
- Symbole ergänzen (Oberflächen, Form-, Lagetoleranzen, Schweißzeichen)
- Bearbeitungskommentare
- Ausgaben: Plot, Datei, Konvertierung zu externen Programmen

Beispiele und Übungen

- Volumenmodelle einfacher und mittlerer Komplexität erstellen
- Plotausgaben und Konvertierungen



**Wir schulen Ihre Mitarbeiter/-innen
auch Inhouse.**

Kontakt


Sie möchten ein persönliches Gespräch vereinbaren, wünschen ein individuelles Angebot oder benötigen weitere Informationen?

Ihr Ansprechpartner:



Jens Nauber

Staatl. gepr. Maschinenbautechniker
Abteilungsleitung Technische Berufe

 0201/3204-564

 nauber@bfz-essen.de

Adresse: Bfz-Essen GmbH · Karolingerstraße 93 · 45141 Essen
Öffnungszeiten: Mo - Do 8:00-16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr
Service-Hotline: 0800 23 93 773 (gebührenfrei)
bfz-essen.de

Wir sind auch auf: 