

KONSTRUKTEURE

Bleiben Sie auf der Höhe der Zeit: Das umfassende CAE Schulungsprogramm ermöglicht Ihnen und Ihren Mitarbeitern, das persönliche Fachwissen in allen wesentlichen Disziplinen der Produktentwicklung zu aktualisieren und auszubauen.

» NX CAD BASISTRAINING

Als NX Kunde setzen Sie ein Premiumprodukt im Bereich der prozessorientierten Konstruktion ein.

In unserem Trainings-Angebot der Intensiv-Schulung richten wir uns an erfahrene Konstrukteure, die NX CAD als neue Software effektiv nutzen wollen. Dieses Training unterstützt Sie als Experten auf dem Gebiet der Konstruktion einen schnellen und effizienten Einstieg in die NX Welt zu finden.

Als Schulungsleiter wird ein erfahrener Konstrukteur eingesetzt. Das Schulungsprogramm ist aus Vorträgen und praktischen Übungen zusammengesetzt. Es werden exemplarische Aufgaben im Vorfeld aufbereitet und zusammengestellt. Die Schulung erfolgt in einem Block von fünf aufeinanderfolgenden Tagen.

› Inhalt:

In diesem NX CAD Intensiv-Training werden Sie mit hoher Intensität mit der Nutzer-Oberfläche und den Spezifika der Software vertraut gemacht. Sie erlernen im Design Modeling, in der Baugruppen- und Zeichnungserstellung alle wesentlichen Vorgehensweisen.

› Design Modeling:

Master Model Konzept, Datenverwaltung, Attribute, Benutzer-Oberfläche, Programmeinstellungen. Benutzen von Bezugs- Koordinatensystem- Achsen- und Ebenen, Erstellen und ändern von parametrischen Konstruktionselemente, Skizzen, Kurven (Schrift), Erstellen von allgemeinen Volumenkörper (extrudieren, drehen, Kontur- und Rohrerstellung) Ausdrücke erstellen und ändern. Reference-Set und Layer Verwendung, Messen und Prüfen. Assoziative Kopie verwenden. Schalen und Flächenerstellung benutzen. Synchroner Konstruktion verwenden. Kundenspezifisches Teil modellieren.

› Baugruppenerstellung:

Baugruppen erstellen (Bottom-Up und Top-Down Methode), Baugruppenbedingungen benutzen, Baugruppenanordnung einrichten und Bewegungen simulieren, Reference-Set benutzen und ändern, Messen und Prüfen.

› Zeichnungserstellung:

Erstellen von genormten Teile- und Baugruppenzeichnungen, normgerechtes Bemaßen, Beschriften, verwenden von Symbolen. Explosionsansichten von Baugruppen Stücklistenherstellung. Tabellen erstellen, exportieren und importieren von Tabellen mit Hilfe von Excel.

› Ihr Nutzen:

- › Intensive Einführung in die Software NX CAD
- › Kompakte Informationen für Umsteiger
- › Minimaler Zeitaufwand für ein Maximum an Informationen

› Kursdauer:

5 Tage

› Voraussetzungen:

Kenntnisse der 3D Modellierung in mindestens einer Software, Grundlagen der Konstruktion.



Welle 15 | 33602 Bielefeld | Tel. +49 (0) 521 329681-22 | Fax +49 (0) 521 329681-29 | cae@cae-online.de
Vorhelmer Straße 81 | 59269 Beckum | Tel. +49 (0) 2521 859-0 | Fax +49 (0) 2521 859-360 | cae@cae-online.de
Eberhardstraße 1 | 72764 Reutlingen | Tel. +49 (0) 7121 1591-401 | cae@cae-online.de