HBB Engineering GmbH
Siemens PLM NX-Spezialist

HBB Engineering GmbH
Salzstraße 9
D-83454 Anger

Telefon +49 (0)8656-98488-0
Telefax +49 (0)8656-98488-88
info@hbb-engineering.de
www.hbb-engineering.de

NX-TC-Beratung
NX-TC-Verkauf
NX-TC-Installation
NX-TC-Systembetreuung
NX-TC-Schulungen
NX-TC-Coaching
NX-TC-Hotline
NX-TC-Zusatztools
NX & Catia Man-Power

Warum ist die HBB Engineering GmbH eine gute Wahl, wenn es um NX- und Teamcenter-Schulungen, -Consulting und -Betreuung geht?

- Die *HBB Engineering GmbH* beschäftigt derzeit 10 Mitarbeiter und arbeitet mit freiberuflichen Mitarbeitern zusammen.

- Bis auf 1 Person verfügen **alle Mitarbeiter über Erfahrung in NX und teilweise in TC.**

- Unsere **NX-Erfahrung (früher UNIGRAPHICS)** reicht bis ins Jahr **1985** zurück. (über **39 Jahre!**)

- Wir haben NX-Kunden **aus vielen Branchen**, in denen NX eingesetzt wird. Die wichtigsten **Branchen**, die wir bedienen, sind: Maschinen- und Sondermaschinenbau, Flugzeugbau, Automotiv, Turbinenbau, Medizintechnik, Konsumgüterindustrie, Sportartikel, Spritzgussformenbau, Urform- und Umformtechnik, Folgeverbundwerkzeuge und einige ganz spezielle Sparten.

- Wir legen großen Wert auf **Praxisbezug**. Alle unsere NX-Trainer waren auch schon in konstruktiven Projekten integriert und haben NX im Praxiseinsatz kennen gelernt.

- Die *HBB Engineering GmbH* sammelt und erstellt sehr viele **NX-Tipps & Tricks**, die sie auch ihren Kunden zur Verfügung stellt. Alle Tipps kommen aus echten Anfragen und haben so immer auch einen konkreten Praxisbezug. Daraus leiten wir auch unsere NX-Fachbücher und NX-eBooks ab.
  Es gibt aktuell **13 NX-Bücher und 2 NX-eBooks von *HBB Engineering***.

Stand: 01/2024

- Bei der nun **25 jährigen NX-Moderatorentätigkeit (**http://ug.cad.de**)** sammelt Walter Hogger beinahe täglich wichtige Tipps & Tricks zu NX und den benachbarten Programmen und Modulen. Diese Tipps werden aufbereitet und unseren Kunden weitergereicht.

- Die *HBB Engineering* hat sich **NX-Schwerpunkte** erarbeitet: Freiformflächen, NX-CAM, NX-Routing, NX-Programmierung mit vielen hundert NX-Zusatzprogrammen (NXOpen.NET, VB, C#, Phyton, GRIP), Blechmodul, Motion-Modul, PTS, Stress Wizard, fotorealistische Bilder und Filmsequenzen, Flächenrückführung, Topologie-Optimierung, 3D-Druck und einiges mehr. Wir bieten eine **NX-eLearning-Plattform** an. Seit einigen Jahren steht nun auch **Teamcenter (TC)** auf unserer Liste! **Hotline** gibt's für beides **NX** und **Teamcenter**. Relativ neu und gut angenommen werden unsere NX-Updateunterlagen zum **Selbststudium**, mit Übungs-Parts und Videos.

- Die *HBB Engineering* deckt den **gesamten Lebenszyklus von NX** ab: NX-TC-Kaufberatung, Verkauf, Installation mit hilfreichen Zusatztools, Teamcenter-Anpassungen, NX-Schulung, NX-eLearning, NX-TC-Hotline, NX-Update, NX-TC-Consulting, NX-Coaching, NX-Zusatzprogrammierung, Erstellung von NX-Dokumenten (Konstruktionsrichtlinien, Best-Practice, NX-Methodenentwicklung, NX-Videos …).

- Wir haben uns schon in zahlreiche **NX-Konstruktionsrichtlinien** eingearbeitet, schulen diese oder erstellen NX-Konstruktionsrichtlinien speziell für Ihre Organisationsstruktur.

- *HBB Engineering* ist **Siemens-Partner** und hat dadurch Zugriff auf Dokumente und Unterlagen an die ein „normalsterblicher" NX-TC-Anwender nicht herankommt. Wir haben dadurch auch die Möglichkeit uns in Module einzuarbeiten, für die wir selbst nie eine Lizenz erworben hätten.

Solution Partner PLM SIEMENS

- Wir sind Mitglied in der **PLM-Benutzergruppe** und sind seit 2015 als Aussteller auf der SIEMENS PLM CONNECTION in Seeheim dabei. Auch dort gibt es stets zahlreiche Tipps und Infos rund um NX und Teamcenter. Wir sichten die Beiträge und arbeiten wichtige Erkenntnisse in unsere Unterlagen ein (natürlich mit Angabe der Quelle).

- Wir haben **bei Daimler** in Sindelfingen beim **Catia-NX-Wechsel** mitgearbeitet und kennen die NX-Methoden, die Daimler im Einsatz hat. Wir können Ihnen die **Daimler-NX-Methodik** beibringen, oder wir stellen Ihnen einen NX-Coach, der auch produktiv bei Ihnen mitarbeiten kann.

- Wir **betreuen Daimler-Zulieferer** (Supporter) bei der Aufbereitung und Überarbeitung Ihrer Catia-Daten, so dass sie den Daimler-DQM-Check bestehen. Dabei sind wir auch international tätig z. B. in Spanien, Italien, Japan und Südkorea.

- Wir haben die technischen Möglichkeiten für eine **NX-Remote-Betreuung** (TeamViewer, MS-Teams, schnelles Internet, Telefon-Headsets …).

- Vielleicht haben Sie noch spezielle Fragen an uns?

  Tel. +49 (0)8656 – 98 488 – 0

Ihr HBB-Team!