



Engineering

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

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

- Die *HBB Engineering GmbH* beschäftigt ca. 18 Mitarbeiter und arbeitet mit freiberuflichen Mitarbeitern zusammen.
- Bis auf 3 Personen verfügen **alle Mitarbeiter über Erfahrung in NX**.
- Unsere **NX-Erfahrung (früher UNIGRAPHICS)** reicht bis ins Jahr 1985 zurück. (über **32 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 ganz großen Wert auf **Praxisbezug**. Alle unsere NX-Trainer waren auch schon in konstruktiven Projekten beteiligt 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 ab. Es gibt aktuell **8 NX-Bücher von HBB Engineering**. Unsere aktuellsten Werke sind: „NX11 Crashkurs“, „NX Systembetreuer NX10 / NX11“ und „NX Tipps & Tricks aus der Praxis NX10 / NX11“.



- Bei der nun **18 jährigen NX-Moderatortätigkeit** (<http://ug.cad.de>) sammelt Walter Hogger beinahe täglich wichtige Tipps & Tricks zu NX und den benachbarten Programmen und Modulen. Auch diese Tipps werden unseren Kunden weitergereicht.
- Die *HBB Engineering* hat sich **NX-Schwerpunkte** erarbeitet: Freiformflächen, NX-Programmierung mit vielen hundert NX-Zusatzprogrammen (NXOpen.NET, VB, C#, GRIP), Blechmodul, Kinematikmodul, fotorealistische Bilder und Filmsequenzen, um nur einige zu nennen.
- Die *HBB Engineering* deckt den **gesamten Lebenszyklus von NX** ab: NX-Kaufberatung, Verkauf, Installation mit hilfreichen Zusatztools, NX-Schulung, NX-Hotline, NX-Update, NX-Consulting, NX-Zusatzprogrammierung, Erstellung von NX-Dokumenten (Konstruktionsrichtlinien, Best-Practice, NX-Methodenentwicklung, NX-Videos als Online-Hilfe ...).
- Wir haben uns schon in zahlreiche **NX-Konstruktionsrichtlinien** eingearbeitet, schulen diese oder erstellen NX-Konstruktionsrichtlinien im Auftrag.
- *HBB Engineering* ist **Siemens-Partner** und hat dadurch Zugriff auf Dokumente und Unterlagen an die ein „normalsterblicher NX-Anwender“ nicht herankommt. Wir haben dadurch auch die Möglichkeit, uns in Module einzuarbeiten, für die wir selbst nie eine Lizenz erworben hätten.
- Wir sind Mitglied in der **PLM-Benutzergruppe** und sind 2018 wieder als Aussteller auf der SIEMENS PLM CONNECTION (in Seeheim, am 19. und 20. Juni 2018, Stand-Nr. 32). Auch dort gibt es 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** beim **Catia-NX-Wechsel** mit gearbeitet und kennen die NX-Methoden, die Daimler im Einsatz hat. Kleiner Nebeneffekt: Daimler setzt immer sehr schnell die neueste NX-Version ein, wodurch wir stets in der Lage sind, die neueste NX-Version schnell und umfassend zu beherrschen.
- Wir **betreuen Daimler-Zulieferer** (Supporter) bei der Aufbereitung und Überarbeitung Ihrer Catia-Daten, so dass sie den Daimler-HQM-Check bestehen. Dabei sind wir international tätig in Spanien, Italien, Japan und Südkorea.
- Wir sind seit vielen Jahren **NX-Beta-Tester**. Damit haben wir stets einen kleinen „NX-Vorsprung“ und können unsere Schulungs- und Updateunterlagen frühzeitig aktualisieren. Natürlich machen wir jede NX-Version mit, was wir unseren Kunden nicht unbedingt empfehlen können.
- Wir haben die technischen Möglichkeiten für eine **NX-Remote-Betreuung** (TeamViewer).



- Puh! Jetzt geht uns bald die Luft aus. 😊 Vielleicht haben Sie noch spezielle Fragen an uns?

Tel. +49 (0)8656 – 98 488 – 0

**Ihr HBB-Team!**

