



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

Installationsanleitung HBB-Tools

Dieses Dokument beschreibt die Installation von Zusatzprogrammen, welche von der Firma HBB Engineering GmbH erstellt wurden.

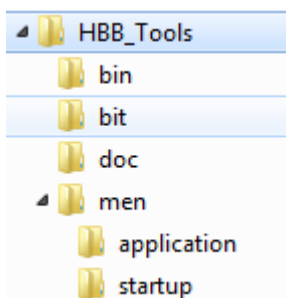
Voraussetzungen:

- Für die Installation von „HBB-Tools“ benötigen Sie Administratorrechte oder Schreibberechtigung für die entsprechenden Verzeichnisse.
- Zum Ausführen des Programms benötigen Sie das Microsoft .NET-Framework für die jeweilige NX-Version.
 - NX 4: *.NET Framework 1.1 Redistributable Package*
 - NX 5: *.NET Framework 2.0 Redistributable Package*
 - NX 6: *.NET Framework 2.0 Redistributable Package*
 - NX 7.5: *.NET Framework 2.0 Redistributable Package*
 - NX 8: *.NET Framework 4.0 Redistributable Package*
 - NX 8.5: *.NET Framework 4.0 Redistributable Package*
 - NX 9: *.NET Framework 4.0 Redistributable Package*
 - NX 10: *.NET Framework 4.5 Redistributable Package*

Installation von internen Zusatzprogrammen:

1. Extrahieren Sie die gelieferte RAR-Datei in einen beliebigen Ordner. Das Passwort ist üblicherweise „hbb“.

Es kann sich dabei um einen lokalen oder einen Netzwerk-Ordner handeln. Es sollte folgende oder ähnliche Struktur entstehen.



2. In der UG-Datei „custom_dirs.dat“ sind folgende zwei Zeilen zu ergänzen:

```
# Menues der HBB Engineering GmbH
$HBB_TOOLS/men
```

Bei einer Standardinstallation finden Sie die Datei im Verzeichnis „%UGII_BASE_DIR%\UGII\menus“.

Alternativ kann der Ort der Datei über die Umgebungsvariable UGII_CUSTOM_DIRECTORY_FILE bestimmt werden, über:

NX > Hilfe (Help) > NX-Protokolldatei (NX Log File)

3. Die Variable HBB_TOOLS muss beim Starten von UNIGRAPHICS/NX (UG) gesetzt werden. Als Wert ist der Installationspfad anzugeben.
(z.B. set HBB_TOOLS=d:\Zusatzprogramme\HBB_Tools)

Inhalt der Beispiel_Tools.bat:

```
@echo off

rem + setzen der HBB Variable +
set HBB_TOOLS=d:\Zusatzprogramme\HBB_Tools

rem + starten von UG +
start "Titel" "%UGII_BASE_DIR%\ugii\ugraf.exe"

@echo on
```

4. Wenn Sie UG / NX mittels der Batchdatei starten stehen Ihnen die neuen Funktionen zur Verfügung.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Telefon: 08656 - 98 488 - 15

E-Mail: nx-programmierung@hbb-engineering.de

Sollten Sie Fehler entdecken oder Verbesserungsvorschläge haben so teilen Sie uns diese bitte per Mail oder Telefon mit.