

Windows – Academic Bundle NX6 -Quicktips für die Installation

Verzeichnis	Pfad zur ausführbaren Datei	Installation von	Weitere Dokumentation
/	/launch.exe	NX6 Programm für WINXP 32bit	/docs
/nx-ugdoc-6.0.0	/launch.exe	Englische Doku/Hilfe	/docs
/NX6_Nastran	/autoplay.exe	NX6 Nastran	/readme
/NX6.0.0-64bit	/launch.exe	NX6 Programm für WINXP 64 bit	/docs

Installationsvoraussetzungen:

- Lokale Admin-Rechte
- OS: Windows XP SP2/3, Windows VISTA Enterprise/Business SP1 (32 & 64bit)
- 1 GB Ram (2+ GB für Windows Vista) - Minimum -> 2 GB oder mehr empfohlen
- CPU: Intel oder AMD mind. 1500Mhz
- Grafikkarte OpenGL-fähig, mit mindestens 256 MB Ram eigenem Grafikspeicher, Treiberversion ATI 8.44, NVIDIA 169.47
- 8 GB freier Festplattenplatz, Dateisystem: NTFS
- DVD-Rom Laufwerk, Netzwerkkarte

Schritt 1: Installation des Lizenzservers

- Die Download-Adresse für Ihr Licence-File erhalten sie per E-Mail
- Editieren sie das License-File in der ersten Zeile „Server“: Den Ausdruck "YourHostname" durch den Lizenzservernamen ersetzen (der Name Ihres Rechners -> Start – Ausführen – „CMD“ eingeben - „Hostname“ eingeben) und speichern sie es z.B. unter c:\Lizenzen ab
- Wechseln sie mit Hilfe des Windows Explorer in das oberste Verzeichnis der NX-DVD, und doppelklicken sie die Datei „launch.exe“. Wählen sie im Installationsmenü *Install License Server*, Setupsprache: *Englisch(USA)*
- Pfad für die Installation angeben, besser: empfohlenen Pfad beibehalten
- Pfad zum License File angeben und Installation abschliessen

Schritt 2: Installation der NX6 Software"

- *Install NX* wählen, als **Installationssprache Englisch(USA)** wählen!
- bei den Installationsoptionen *Typical* wählen. Es werden dann alle Programm-Bestandteile lokal installiert.
- Installationsverzeichnis auswählen, besser: empfohlenen Pfad beibehalten.
- den Eintrag 28000@<Lizenzserver> durch den Namen Ihres Rechners ersetzen (bei der Einzelplatz-Version ist dieser zugleich der Lizenzserver), mit OK bestätigen. Beispiel: 28000@peterspc
- *German* als Sprache für die Programmoberfläche wählen und Installationzusammenfassung mit *Install* bestätigen
- vor dem ersten Start unter Start->Programme-UGS NX 6.0->NX Licensing Tools->License Options die verfügbaren Bundles von *Available* nach *Selected* verschieben. (Verfügbares Bundle = es lässt sich mit Hilfe des Add-Buttons nach rechts verschieben). Zum Zeitpunkt der Drucklegung sind das die Bundles ACD und 13500.
Die NX 5 Installation ist somit komplett.

Schritt 3. Installation von Zusatzsoftware in folgender Reihenfolge

Englische oder deutsche Dokumentation: Wechseln sie in das Verzeichnis nx-ugdoc-6.0.0 (englisch) und führen die Datei „launch.exe“ per Doppelklick aus. Wählen sie die Version für Ihr Betriebssystem (Windows XP 32 oder 64 bit) aus. Die deutsche Dokumentation finden sie auf der Update DVD im Ordner *nx6_german_docu*. Führen sie hier die Datei „launch.exe“ aus.

CAST: Wechseln sie in das Verzeichnis NX6_CAST auf der Update DVD und führen die Datei „autoplay.exe“ aus. Wählen sie dann *Install CAST->next->default->install*.

Nastran: Im Ordner NX6_Nastran starten sie die *autoplay.exe*, und wählen im Menü die 32 oder 64 bit Version von NX Nastran aus. Der Lizenzserver muss an dieser Stelle nur installiert werden, falls er noch nicht mit NX 6 installiert wurde (s.o.). Danach sollte auch die Nastran Dokumentation (Online-Hilfe) installiert werden.

Updates: Legen sie die Update DVD ein und öffnen den Ordner Updates/NX6/Maintenance-Release“, und wählen die höchste Version für Ihr Betriebssystem aus. Extrahieren sie die Dateien auf ein lokales Laufwerk, wie z.B. c:\temp und führen die Datei ugs_update.bat per Doppelklick aus und drücken dann eine beliebige Taste. Nach Abschluss der Installation können sie den Ordner auf der Festplatte wieder löschen. Schauen sie dann bitte im Ordner Maintenance-Pack nach, ob es ein Update passend zum eben installierten Maintenance-Release gibt. Weitere Updates für z.B. CAST finden sie ebenfalls auf der Update-CD.

Sie finden eine ausführliche englischsprachige Installationsanleitung im Ordner \docs.

Nutzungsbedingungen (Auszug)

- Durch Installation dieser Software stimmen sie den Nutzungsbedingungen zu.
- Insbesondere verpflichten sie sich, diese Software nur zu Studienzwecken und keinesfalls kommerziell einzusetzen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen, Nutzungsbedingungen

Die AGB liegen der Sendung bei oder sind auch einzusehen unter:

http://www.plmvim.de/fileadmin/PLMVIM-Dateien/PLM-Software/NUTZB_AGB_16_09_08.pdf

Support in Form von moderierten Foren erhalten sie online

- In den moderierten Kommunikationsforen können sie spezielle Fragen diskutieren. Vor dem ersten Login müssen sie sich anmelden, wenn sie Fragen stellen / mitdiskutieren möchten. Die Anmeldung und die Nutzung der Foren sind kostenlos.
- Bei Fragen schauen sie bitte auch die [FAQs](#) durch, siehe <http://www.CAD4academics.de>