



Das Automotive Supplier Programm von Siemens PLM Software

Siemens PLM Software stellt im Rahmen eines umfassenden Automotive Supplier Programms spezielle Softwarebundles mit gezieltem Funktionsumfang für Automobilzulieferer zur Verfügung und kommt damit der großen Nachfrage der Automobilindustrie nach.

Zusätzlich fördert das Automotive Supplier Programm die multi-disziplinäre Zusammenarbeit und hilft der Automobil- und Zuliefererindustrie, durch eine integrierte NX Entwicklungsplattform Innovationen zu beschleunigen, Entwicklungszeiten zu reduzieren und die Qualität zu erhöhen.

Viele Gründe sprechen für den Einsatz von NX bei Automobilzulieferern:

- NX ist seit vielen Jahren in der Automobilindustrie erfolgreich – nutzen Sie das Branchen Know-how.
- Ein große Palette von Standardschnittstellen, eine CATIA®-Direktschnittstelle sowie der volle Support des 3D-Datenstandards JT in NX ermöglicht einen flexiblen Datenaustausch mit Ihren Kunden.
- Die Synchronous Technology in NX ermöglicht eine intelligente Modellierung parametrischer und nicht-parametrischer Daten sowie eine direkte Nutzung von Daten, die über Schnittstellen nach NX importiert worden sind.
- Ausgeprägte Freiform- und Stylingfunktionen in NX unterstützen das Automotive Engineering in hervorragender Weise.
- Leistungsfähige Erweiterungen von NX sind u.a. für die Bereiche Mehrkörper-Simulation, Werkzeugkonstruktion, NC-Programmierung und Qualitätssicherung als integrierte Module optional verfügbar.
- Siemens PLM Software bietet CAD- und PDM-Lösungen, die unabhängig voneinander, aber auch integriert genutzt werden können.
- NX wird seit Jahren kontinuierlich weiterentwickelt und bietet mit jedem neuen Release Innovationen.
- Siemens PLM Software bietet zukunftssichere Aufwärtskompatibilität der Daten und hohen Investitionsschutz.



Die vier Automotive Supplier Bundle

Entry Bundle:

beinhaltet als umfangreiche Einstiegslösung unter anderem Erstellung und Bearbeitung von 3D CAD-Modellen inklusive Freiformflächen, PMI, Baugruppen, Blechteile, Zeichnungen, Rendering, HD3D sowie Schnittstellen.

Engineering Bundle:

umfasst die Funktionalität des Entry Bundles und bietet zusätzliche Module für eine umfassende Konstruktion in allen Bereichen der Fahrzeugentwicklung, insbesondere im Umgang mit komplexen Baugruppen beziehungsweise anspruchsvollen Freiformflächen.

Advanced Engineering Bundle:

enthält das Engineering Bundle und bietet neben prozessspezifischen Spezialfunktionen für den Karosseriebau zusätzliche Module für Schweißbaugruppen, Verkabelungen, Leitungen und Advanced Simulation für anspruchsvolle FEM-Berechnungen inklusive NX Nastran.

Teamcenter Client Bundle:

bietet für NX-Daten ein auf Teamcenter basierendes PDM-System für das Inhouse Engineering-Data-Management des Suppliers inklusive Visualisierung.

NX Gateway	■ ■ ■ □	NX General Packaging	□ □ ■ □
NX Solid Modeling	■ ■ ■ □	NX Web Express	■ ■ ■ □
NX Features & Synchronos Modeling	■ ■ ■ □	NX XpresReview	■ ■ ■ □
NX Free-Form Modeling	■ ■ ■ □	NX VDA 4955 Checker	■ ■ ■ □
NX Free-Form Shape	□ ■ ■ □	NX HD3D Visual Reporting	■ ■ ■ □
NX Rendering	■ ■ ■ □	NX Check-Mate	■ ■ ■ □
NX Visualize Shape	□ ■ ■ □	NX Open Grip Runtime	■ ■ ■ □
NX Analyze Shape	□ ■ ■ □	NX KF Knowledge Fusion Sharing	■ ■ ■ □
NX Assemblies	■ ■ ■ □	NX Product Template Studio Consumer	■ ■ ■ □
NX Advanced Assemblies	□ ■ ■ □	NX 2D-Exchange	■ ■ ■ □
NX User-defined Features	□ ■ ■ □	NX DXF/DWG	■ ■ ■ □
NX Drafting	■ ■ ■ □	NX IGES Translator	■ ■ ■ □
NX PMI	■ ■ ■ □	NX STEP AP203/AP214 Translator	■ ■ ■ □
NX Sheet Metal	■ ■ ■ □	NX Catia V5 Translator	■ ■ ■ □
NX Quick Check	■ ■ ■ □	NX Rapid Prototyping, STL	■ ■ ■ □
NX Molded Part Validation	□ ■ ■ □	NX Stress & Vibration Wizards	■ ■ ■ □
NX Optimization Wizard	□ ■ ■ □	NX Advanced Simulation	□ □ ■ □
NX Wave Control	□ ■ ■ □	Teamcenter NX CAD Data Management	■ ■ ■ □
NX Weld Assistant	□ □ ■ □	NX Embedded Client	■ ■ ■ □
NX Routing Base	□ □ ■ □	Teamcenter Author	□ □ □ ■
NX Routing Piping & Tubing	□ □ ■ □	Context Management User	□ □ □ ■
NX Routing Harness	□ □ ■ □	Product Configurator User	□ □ □ ■
NX Routing Cabling	□ □ ■ □	Classification User	□ □ □ ■
NX Advanced Sheet Metal Design	□ ■ ■ □	Change Management User	□ □ □ ■
NX One-Step Formability Analysis	□ ■ ■ □	Visualization Mockup	□ □ □ ■
NX Body Design	□ □ ■ □		