

# Siemens PLM Software Automotive Supplier Programm

## Entscheiden Sie sich für den neuen Standard in der Automobil-Industrie

Siemens PLM Software stellt im Rahmen eines umfassenden Automotive Supplier Programms spezielle Softwarebundles mit gezieltem Funktionsumfang für Automotive Supplier zur Verfügung. Siemens PLM Software entspricht damit der großen Nachfrage der Automobilindustrie. Zusätzlich fördert das Automotive Supplier Programm die multi-disziplinäre Zusammenarbeit und hilft der Automobil- und Zulieferindustrie durch eine integrierte NX Entwicklungsplattform Innovation zu beschleunigen, Entwicklungszeiten zu reduzieren und Qualität zu erhöhen.

### Warum NX von Siemens PLM Software für Automotive Supplier?

- NX ist seit vielen Jahren in der Automobil-Industrie 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 Innovationen mit jedem neuen Release.
- Siemens PLM Software bietet langjährige Aufwärtskompatibilität der Daten und hohen Investitionsschutz.

### Welche Automotive Supplier Lösungen bietet Siemens PLM Software?

**1. Automotive Supplier Entry Bundle** – beinhaltet als umfangreiche Einstiegslösung u.a. Erstellung und Bearbeitung von 3D CAD-Modellen inklusive Freiformflächen, PMI, Baugruppen, Blechteilen, Zeichnungen, HD3D sowie Schnittstellen inklusive integriertem CATIA-V5-Translator.

**2. Automotive Supplier Engineering Bundle** – beinhaltet die Funktionalität des Entry Bundles und bietet zusätzliche Module für eine umfassende Konstruktion in allen Bereichen der Fahrzeugentwicklung, insbesondere im Umgang mit sehr komplexen Baugruppen bzw. sehr anspruchsvollen Freiformflächen.

**3. Automotive Supplier Advanced Engineering Bundle** – beinhaltet das Engineering Bundle und bietet zusätzliche Funktionalität für Verkabelung und Leitungen sowie Advanced Simulation für anspruchsvolle FEM-Berechnungen inklusive NX Nastran.

**4. Automotive Supplier Teamcenter Client Bundle** – bietet für NX-Daten ein auf Teamcenter basierendes PDM-System für das Inhouse Engineering-Data-Management des Suppliers inklusive Visualisierung.

NX

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

Kontakt  
Siemens PLM Software  
Deutschland +49 221 20802-0  
Österreich +43 732 37755-0  
Schweiz +41 44 75572-72  
[www.siemens.de/plm/nx](http://www.siemens.de/plm/nx)

© 2011. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Alle Rechte vorbehalten. Siemens und das Siemens-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Siemens AG. NX und Teamcenter sind Marken oder eingetragene Marken der Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. oder ihrer Niederlassungen in den USA und in anderen Ländern. Alle anderen Logos, Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.