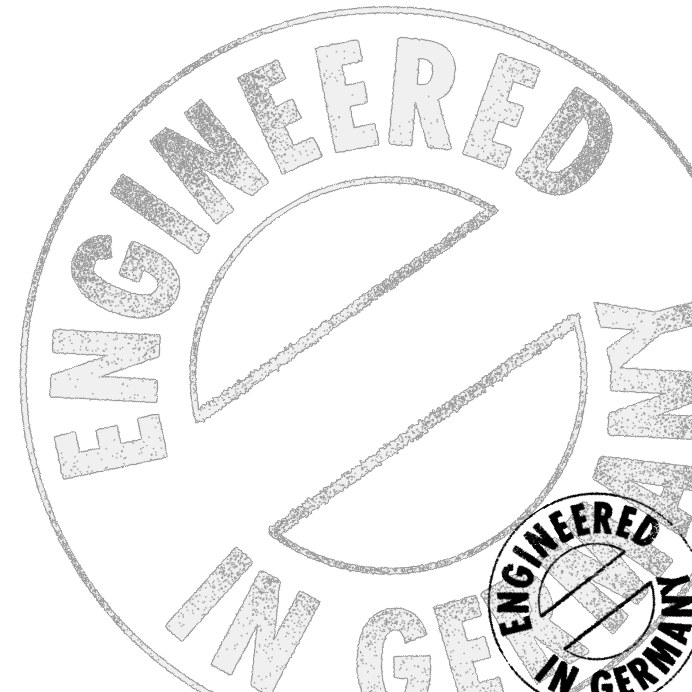


# DAIMLER

goes

# NX



## 15 der Top-16 Automotive OEM's verwenden Lösungen von Siemens Software



**DAIMLER**

Daimler AG - 71074 Esslingen  
An alle Lieferanten der Daimler AG

Teilnr./Part 447 701 01 0 000	Teilnr./Part 447 701 01 0 000	Revisions-Code/ Revision Code
710	710	0011

Dr. Michael Horitz  
Vize-Vorstand

Georg Weibing  
Vize-Vorstand

Prof. Dr.-Ing. Harald Bleszutrasmission\*  
Präsident Mercedes-Benz AG  
Chief Technology Officer  
Mercedes-Benz AG

Georg Weibing  
Head of Truck-Product Engineering

18. Juli 2011

---

**CAD-Systemwechsel bei der Daimler AG**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im November 2010 entschied der Vorstand der Daimler AG, das derzeit genutzte CAD-System CATIA V5 von Dassault Systemes durch das System NX von Siemens abzulösen.

Der Einsatz von NX beginnt bei den Pkw-Neuproduktprojekten ab Mitte 2012. Die vollständige Migration zu NX ist für Mercedes-Benz Cars und Vans bis Ende 2016 und für Daimler Trucks and Buses bis Ende 2016 geplant. Ein detaillierter Migrationsplan für die Einführung von NX und das Abschalten von CATIA V5 wird für die einzelnen Fahrzeug- und Aggregate-Projekte derzeit erstellt.

Ab Mitte Juli 2011 finden Sie weitergehende Informationen im Daimler Supplier Portal (<http://daimler.evsim.com>, EngineeringPortal, EngineeringServices, Rubrik NX). Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: [cx-support-suppliers@daimler.com](mailto:cx-support-suppliers@daimler.com).

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Planungen die neue CAD-Systemlandschaft im Hause Daimler und nutzen Sie die entsprechenden Informationsquellen und Foren.

Mit freundlichen Grüßen

*Michael Horitz*  
Dr. Michael Horitz  
Vize-Vorstand

*Georg Weibing*  
Prof. Dr.-Ing. Harald Bleszutrasmission\*  
Präsident Mercedes-Benz AG  
Chief Technology Officer  
Mercedes-Benz AG

*Georg Weibing*  
Georg Weibing  
Head of Truck-Product Engineering

*Wendelin Weibert*  
Wendelin Weibert  
Head of International Procurement Services

*Matthias Gindler*  
Matthias Gindler  
Head of Procurement Trucks and Buses

Daimler AG, Stuttgart, Germany  
Stiebel and Regenerstraße, Daimler and Opel of Europe, Stuttgart, 71074, Germany  
Vorsitzender des Aufsichtsrates/Chairman of the Supervisory Board: Harald Rosen  
Vorstand/Board of Management: Dieter Zetsche, Oliver Bublitz, Matthias Gindler, Wolfgang Schwanh, Christian Schwanh, Dorothea Witzel, Andrea Rastbach, Ingrid Isenhardt, Thomas Wagner

Daimler AG  
Headquarters and Daimlerbank  
71074 Stuttgart  
Telefon/Phone: +49 7141 23 0  
www.daimler.com  
www.daimler-truck.com

zBsp Daimler:

Jahrelanger Teamcenter-PLM Kunde der gerade von Catia V5 auf NX umsteigt



Siemens AG © 2010. All rights reserved

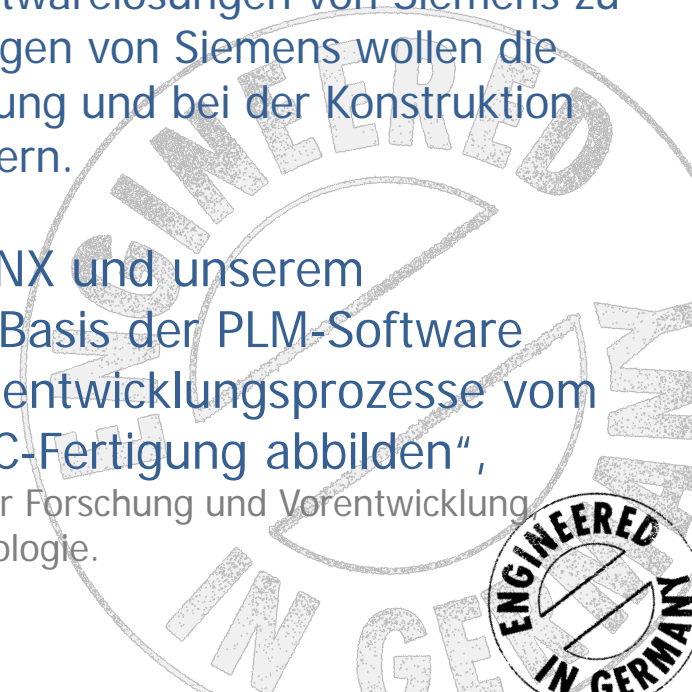


# DAIMLER

## CAD-Software von Siemens wird neue Plattform für die weltweite PKW- und LKW-Entwicklung bei Daimler

Mit Daimler hat sich ein weiterer führender Fahrzeughersteller in diesem Jahr entschieden, seine weltweite Fahrzeugentwicklung mit Softwarelösungen von Siemens zu optimieren. Mit dem Wechsel zu offenen Softwarelösungen von Siemens wollen die Fahrzeughersteller Qualität und Effizienz in der Entwicklung und bei der Konstruktion ihrer Fahrzeuge weiter verbessern.

„Mit der Kombination der CAD-Software NX und unserem Produktdatenmanagementsystem Smaragd auf Basis der PLM-Software Teamcenter werden wir unsere kompletten Produktentwicklungsprozesse vom Design bis in den Betriebsmittelbau und die NC-Fertigung abbilden“, sagte Prof. Bharat Balasubramanian, bei Daimler verantwortlich für Forschung und Vorentwicklung Produktinnovationen und Prozesstechnologie.



04.05.2011

## Systemwechsel: Daimler legt sich für zehn Jahre auf Siemens PLM Software fest

Wie nicht anders zu erwarten, legt sich der Automobilbauer Daimler auf einen längeren Zeitraum hinsichtlich der Wahl seines CAD-Systems fest. Mit dem Wechsel von Catia hin zu NX vertiefen die Stuttgarter ihre Beziehung zu Siemens PLM Software, die im PDM-Bereich - das Daimler-System Smaragd basiert auf der Metaphase-Software, heute Teamcenter - ja schon länger besteht. Nach Angaben des Softwareherstellers hat sich die Daimler AG nun für eine Gesamtdauer von zehn Jahren auf die Produkte von Siemens PLM Software festgelegt. Der Vertrag sieht vor, dass der Einsatz von NX in der ersten Fahrzeugbaureihe bereits Mitte 2012 beginnt; die vollständige Migration zu NX soll für Personenwagen bis Ende 2015 und für Lastwagen bis Ende 2016 abgeschlossen sein. **Zudem will Siemens bereits ab Juli dieses Jahres damit beginnen, auch das weitverzweigte Netzwerk der Zulieferer von Daimler auszustatten.**

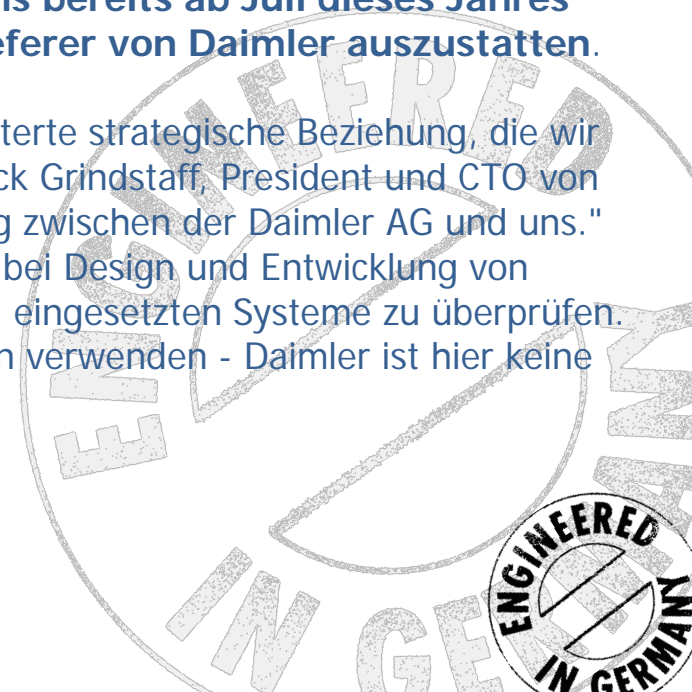
"Das klare Engagement und der Einsatzplan für NX betonen die erweiterte strategische Beziehung, die wir erstmals im November 2010 angekündigt hatten", erläutert dazu Chuck Grindstaff, President und CTO von Siemens PLM Software. "Das unterstreicht auch die Langzeitbeziehung zwischen der Daimler AG und uns."

Nach Ansicht des Managers zwingt die zunehmende Komplexität bei Design und Entwicklung von Fahrzeugen zahlreiche Unternehmen aus der Branche dazu, ihre aktuell eingesetzten Systeme zu überprüfen.

"Sie müssen sicherstellen, dass sie die branchenweit besten Lösungen verwenden - Daimler ist hier keine Ausnahme."-co-

Quelle: **PLM IT Business**

Portal für Produktentwicklung und Datenmanagement



Als Premium-Partner von Siemens PLM Software ist ISAP Ihr Partner bei der

- Definition einer kundenindividuellen CAD/PDM/PLM-Strategie
- Definition einer durchgängigen Lösung
- Konzeptionierung der geplanten Implementierung(en)
- Einführung des CAx-Werkzeugs NX
- Einführung einer kundenspezifischen PDM/PLM-Lösung
- Abbildung der firmenspezifischen Prozessketten im NX
- Übernahme der Altdaten
- Auswahl der geeigneten Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen und des Supports
- ...

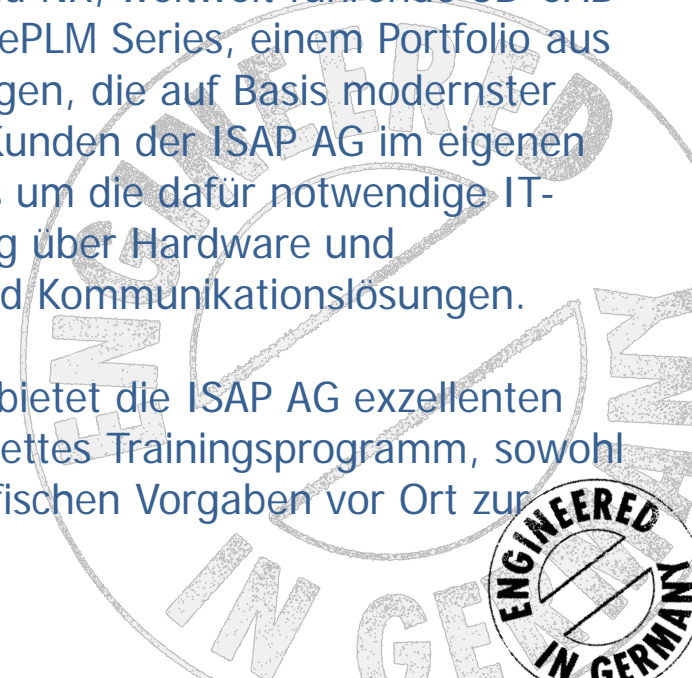


Die ISAP AG ist ein IT-Systemhaus für die Einführung und erfolgreiche Umsetzung von hocheklärungsbedürftigen Investitionsgütern in der Fertigungsindustrie.

Wir entwickeln und implementieren Softwarelösungen für die Optimierung von Produktentwicklungsprozessen in der Fertigungsindustrie. Wir schaffen für unsere Kunden aus den verschiedenen Branchen des Maschinen- und Anlagenbaus, der Konsumgüterindustrie, des Flugzeugbaus, des Werkzeug- und Formenbaus und des Industrie-Designs signifikante Wettbewerbsvorteile durch überlegene Produkte und optimierte Prozesse.

Unsere zukunftsicheren Lösungen basieren auf Solid Edge und NX, weltweit führende 3D-CAD Software aus dem Hause Siemens PLM Software und der EdgePLM Series, einem Portfolio aus bestens integrierten Produktdatenmanagement-Anwendungen, die auf Basis modernster Entwicklungswerkzeuge und in enger Zusammenarbeit mit Kunden der ISAP AG im eigenen Haus entwickelt werden. Darüber hinaus kümmern wir uns um die dafür notwendige IT-Infrastruktur, angefangen bei der Netzwerkplanung über Hardware und Rechenzentrumsanwendungen, bis hin zu Sicherheits- und Kommunikationslösungen.

Über Vertrieb und Installation der Produktlösungen hinaus bietet die ISAP AG exzellenten Support für das gesamte Lösungsportfolio und stellt ein komplettes Trainingsprogramm, sowohl in eigenen Schulungszentren, als auch nach kundenspezifischen Vorgaben vor Ort zur Verfügung.



# Antworten für die Automobilbranche

Siemens ist eines der weltweit größten und anerkanntesten Unternehmen mit 427.000 Mitarbeitern in über 190 Ländern auf der ganzen Welt. Durch diese Reichweite und Erfahrung verfügt Siemens über ein unvergessliches Wissen über globale Geschäftsanforderungen. Die Technologien von Siemens verknüpfen den Produkt- mit dem Produktionslebenszyklus und ermöglichen branchenführende Unternehmen weltweit eine schnellere Markteinführung ihrer Produkte.

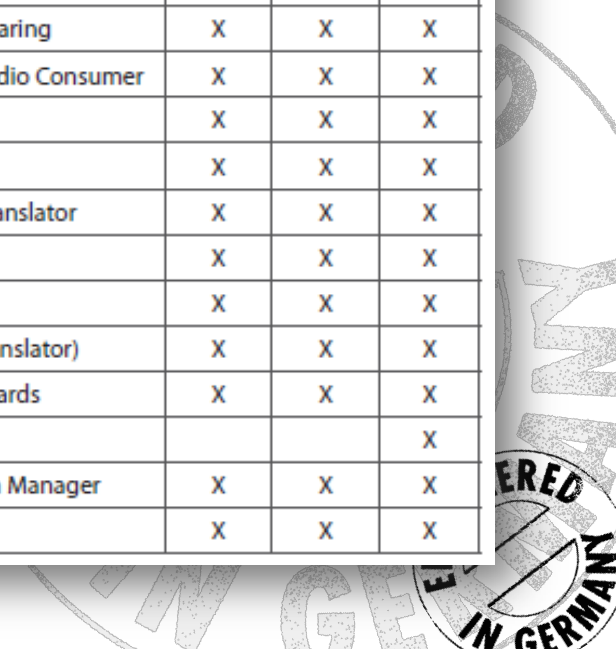
Siemens PLM Software hilft der Automobilbranche, die ständig wachsende Komplexität zu meistern, die durch Globalisierung, Gesetzesvorschriften sowie durch die schnelle Expansion software- und elektronikbasierter Fahrzeuginnovation entsteht. Komplexität kann von einem Problem zu einem Wettbewerbsvorteil werden, wenn sie mit PLM gehandhabt wird. PLM gewährleistet, dass Unternehmen sich auf kontinuierliche Innovation konzentrieren können, während sie erfolgreiche Produkte richtig herstellen. Lassen Sie sich von Siemens PLM Software bei der Optimierung Ihres Innovationsprozessen beraten und wandeln Sie mehr Ideen in erfolgreiche Produkte um.

**SIEMENS**



NX Funktionalität	ASB Entry	ASB Eng.	ASB Adv.
NX Gateway	X	X	X
NX Solid Modeling	X	X	X
NX Features & Synchronous Modeling	X	X	X
NX-Freeform-Modeling	X	X	X
NX Freeform Shape		X	X
NX Rendering	X	X	X
NX Analyze Shape		X	X
NX Visualize Shape		X	X
NX Assemblies	X	X	X
NX Advanced Assemblies		X	X
NX User-Defined Features		X	X
NX Drafting	X	X	X
NX PMI	X	X	X
NX Straight Break Sheet Metal	X	X	X
NX Molded Part Validation		X	X
NX Optimization Wizard		X	X
NX Quick Check	X	X	X
NX Wave Control		X	X
NX Weld Assistant			X
NX Routing Base*			X
NX Advanced Sheet Metal Design		X	X

NX Funktionalität	ASB Entry	ASB Eng.	ASB Adv.
NX One-Step Formality Analysis		X	X
NX Body Design			X
NX General Packaging			X
NX Web Express	X	X	X
NX Xpress Review	X	X	X
NX VDA 4955 Checker	X	X	X
NX HD3D Visual Reporting	X	X	X
NX Check Mate	X	X	X
NX Open Grip Runtime	X	X	X
NX Knowledge Fusion Sharing	X	X	X
NX Product Template Studio Consumer	X	X	X
NX IGES Translator	X	X	X
NX DXF/DWG	X	X	X
NX Step AP203/AP214 Translator	X	X	X
NX Rapid Prototyping	X	X	X
NX 2D Exchange	X	X	X
NX Catia V5 Interface (Translator)	X	X	X
NX Stress & Vibration Wizards	X	X	X
NX Advanced Simulation			X
Teamcenter NX CAD Data Manager	X	X	X
NX Embedded Client	X	X	X



## **Niederlassung Bad Zwischenahn**

Bertha-Benz-Straße 14-16  
26160 Bad Zwischenahn  
Tel.: +49(0)4403/81 8-380  
Fax: +49(0)4403/81 8-389

## **ISAP AG**

Robert-Bosch-Straße 1  
44629 Herne  
Tel.: +49(0)2323/99 22-0  
Fax: +49(0)2323/99 22-111

## **Niederlassung Koblenz**

Schloßstraße 42  
56068 Koblenz  
Tel.: +49(0)261/97 33 52 20  
Fax: +49(0)261/91 46 88 89

## **Vertriebsbüro Werl**

St. Annenweg 2  
59457 Werl  
Tel.: +49(0)2922/8 03 51 68  
Fax: +49(0)2922/8 03 92 41

## **Niederlassung Ulm**

Magirus-Deutz-Straße 14  
89077 Ulm  
Tel.: +49(0)731/14 00 78-0  
Fax: +49(0)731/14 00 78-1

