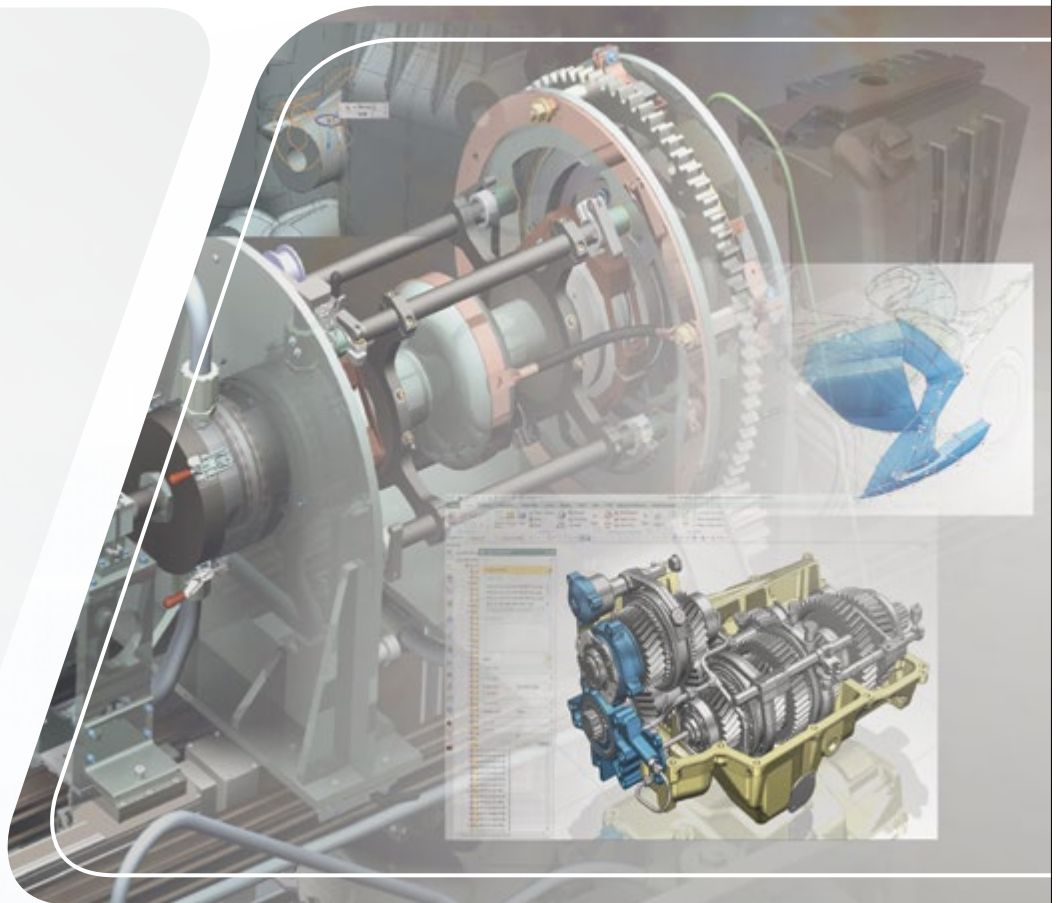


SPECIAL APPLICATIONS

NX SYSTEMLÖSUNGEN

Konstruktionslösungen > Simulationslösungen > Spezialsoftware



**CAE steht für erfolgreiche Digitalisierung von Unternehmen und Prozessen.
Unser Ansporn sind Innovation und Effizienz für unsere Kunden.**

Mit uns sind Sie schon jetzt für die Zukunft der Konstruktionstechnik gerüstet:
Nutzen Sie die „Best in Class“ Software aus dem Hause Siemens PLM zur schnellen und flexiblen Lösung komplexer Konstruktionsaufgaben und erarbeiten Sie sich durch Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Kontrolle messbare Wettbewerbsvorteile.

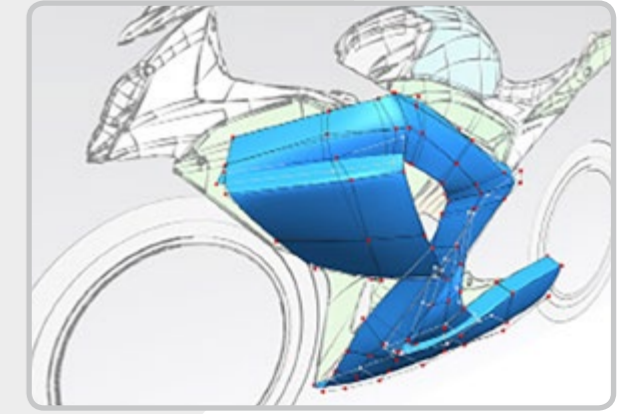
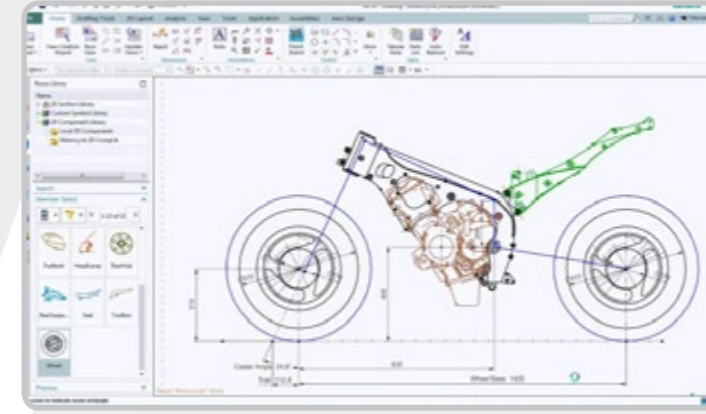
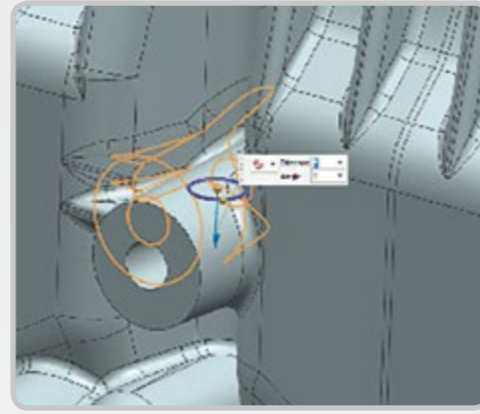
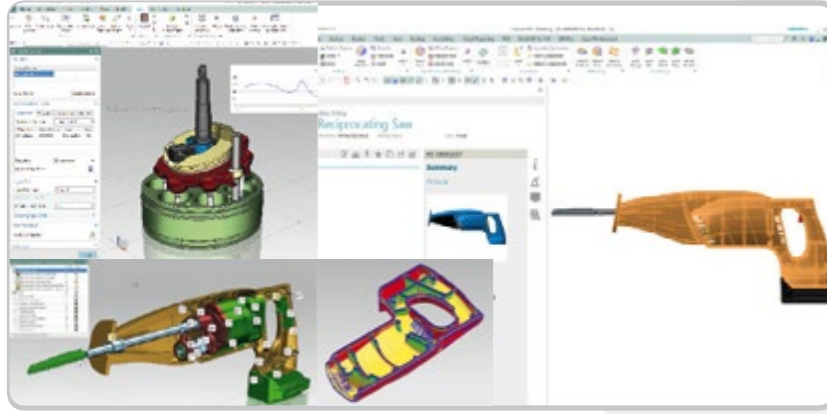
Solution
Partner

SIEMENS

PLM

**Lösungspartner –
Siemens PLM Software**

cae-produktentwicklung.de



Von der Realisierung mechanischer und elektromechanischer Konstruktionen, dem Fahrzeugbau über das Industrie- und Verpackungsdesign bis hin zum Werkzeugbau – die einzigartige Produktentwicklungsplattform NX CAD aus dem Hause Siemens setzt in jeder Hinsicht Maßstäbe.

Besondere Merkmale von NX CAD

- Reduzierung der Konstruktionsaufwände um mehr als 30 % („Time to Market“ sinkt)
- Steigerung der Zusammenarbeit durch Wiederverwendung bestehender Daten
- Nahtlose Weiterverarbeitung von externen CAD-Daten mittels Synchronous Modelling
- Fundierte Automatisierungs- und Optimierungsmöglichkeiten
- Einzigartige Integration aus CAD // CAE // CAM in einer Produktentwicklungsplattform

Ihre Vorteile bei der Zusammenarbeit mit uns

- Synergieeffekte aus zukunftsorientierten Softwarelösungen und langjähriger Entwicklungserfahrung
- Anwendung von NX CAD in einer Vielzahl unterschiedlicher Projekte
- Kompetente Beratung und Implementierung Ihrer Lösungen
- Schulungen von Anwendern für Anwender
- „After Sales“ Support über das übliche Maß hinaus

EINE AUSWAHL AN LÖSUNGEN

NX Mach Konstruktionslösungen

Siemens stellt mit der NX Mach Softwarereihe eine vorkonfigurierte Lösung für CAD-Funktionen als Konstruktionslösung bereit. Die Modulreihe ist an Produktentwicklungsrollen, Verfahren und Prozesse angepasst und liefert so dem End-User eine leistungsstarke Software, die in vier Leistungsstufen zu wettbewerbsfähigen Preisen angeboten wird.

- » NX Mach 1 Design
- » NX Mach 2 Product Design
- » NX Cool Shape Design
- » NX Mach 3 Product Design
- » NX Mach 3 Industrial Design

Siemens bietet mit den NX Mach Design-Softwarepaketen für alle Phasen des Produktentwicklungsprozesses von der Basiskonstruktion bis hin zur Produktion ein umfassendes Produktentwicklungssystem. Dies ist das zentrale Element eines PLM Systems. Die Module sind jederzeit durch Zusatzmodule erweiterbar.

Branchenspezifische Lösungen:

Automotive Bundles*

Für die Automobilindustrie stellen wir Ihnen spezielle Automotive Bundles mit erweiterten Funktionen zur Verfügung. Das Automotive Supplier Programm bietet der Automobil- und Zulieferindustrie eine NX Entwicklungsplattform, um Entwicklungszeiten zu reduzieren und die Qualität der Bauteile zu erhöhen.

- » Automotive Supplier Entry Bundle
- » Automotive Supplier Engineering Bundle
- » Automotive Supplier Advanced Engineering Bundle

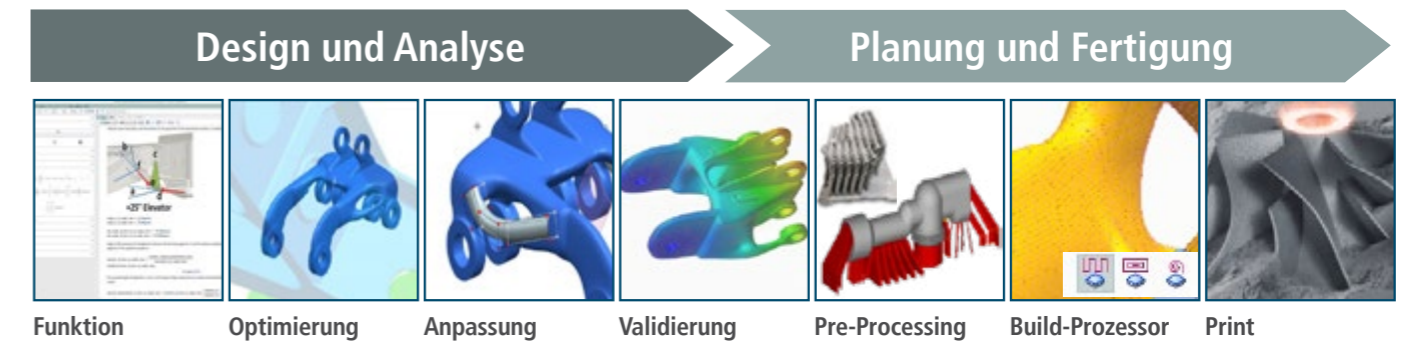
*Außerdem gibt es Daimler Bundles, die dieselben Funktionen wie Automotive Bundles haben, mit vergünstigten Preisen und eingeschränkter Nutzung.

Additive Fertigung – voll integriertes Portfolio mit NX und Teamcenter:

Die additive Fertigung bringt viele Vorteile mit sich. Möchten auch Sie von der effektiven Anwendung der additiven Fertigung profitieren? Topologisch optimierte Bauteile stehen im perfekten Verhältnis von Festigkeit, Gewicht und Material und dies nicht nur in der Automobilindustrie sowie Luft- und Raumfahrt. Speziell der Maschinen- und Anlagenbau steht oftmals noch vor der Herausforderung, diese Technologie in die Prozesse zu integrieren.

NX bietet ein einziges integriertes System, das besonderen Herausforderungen der Entwicklung, Optimierung und der Produktion von Metall- und Kunststoffteilen mit dem neuesten additiven Fertigungsverfahren standhält.

- MCD (Mechatronics Concept Designer)
- große Anlagen, kleine Stückzahl
- CAD Modelle werden mit der Steuerung verbunden



Datenmanagement und Anbindung der Produktion

Wir informieren Sie gerne über die Möglichkeiten. Lassen Sie sich kostenfrei von uns beraten, wie auch Sie von den Lösungen aus dem Hause Siemens PLM profitieren können.

UNSERE ERFAHRUNG IST IHR VORTEIL

Mit der Konstruktionssoftware aus dem Hause Siemens PLM bieten wir Ihnen optimale Anwendungsmöglichkeiten für die Realisierung konstruktionsbegleitender FEM-Berechnungen. Durch das Zusammenspiel von professioneller Software und langjähriger Erfahrung der Firma CAE Innovative Engineering GmbH erhalten Sie ein ideales Komplettpaket beim Erwerb der NX-Software.

UNSERE PARTNERSCHAFT MIT SIEMENS PLM

Die Firma Siemens PLM Software zählt zu den weltweit führenden Anbietern von Software für Konstruktions- und Simulationslösungen. CAE Innovative Engineering GmbH ist seit vielen Jahren „Silber“ Vertriebspartner und pflegt eine enge Partnerschaft mit Siemens.

UNSERE REFERENZEN

Mit umfassendem Know-how unterstützen wir unsere Kunden aus den verschiedensten Branchen, wie z. B. aus dem Maschinen- und Anlagenbau, der Automobilzuliefererindustrie, Sondermaschinenbau u. v. m. Gerne zeigen wir Ihnen eine Auswahl unserer zufriedenen Kunden. Sprechen Sie uns an!

JETZT TESTEN

Der Einstieg ist ganz einfach. Testen Sie selbst, wie Sie mit NX Ihre Produkte in kürzerer Zeit konstruieren können. Fordern Sie über cae-produktentwicklung.de eine kostenlose 30-Tage-Testversion an und testen Sie diese auf Herz und Nieren.

WIR SCHAFFEN VORSPRUNG: IHR PARTNER – CAE INNOVATIVE ENGINEERING GMBH

Ob mit Komplett- oder individuellen Detaillösungen, die CAE Innovative Engineering GmbH ist Ihr Partner für eine erfolgreiche Produktentwicklung und -optimierung. Wir liefern Ihnen maßgeschneiderte Konzepte und Lösungen von der Idee bis zur Serienreife – und geben damit Ihrem Erfolg neue Impulse.

**Fordern Sie uns heraus?
Wir sind gespannt auf Ihre Aufgaben.**



CAE Innovative Engineering GmbH

Welle 15 | 33602 Bielefeld | Tel. +49 (0) 521 329681-22 | Fax +49 (0) 521 329681-29 | cae@cae-online.de

Vorhelmer Straße 81 | 59269 Beckum | Tel. +49 (0) 2521 859-0 | Fax +49 (0) 2521 859-360 | cae@cae-online.de

Humboldtstraße 30-32 | 70771 Leinfelden - Echterdingen | Tel. +49 (0) 711 252862-0 | Fax +49 (0) 711 252862-99 | cae@cae-online.de