

Digitale Simulation im Kontext des Produktlebenszyklus

J. Philippeit

Siemens PLM Software

SIEMENS

Siemens Product Lifecycle Management Software

Überblick
September 2008



© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved

SIEMENS

Siemens bietet das umfassendste integrierte Produktportfolio für Industrielle Automatisierung

<p>Industrial Software PLM, MES</p>  <p>Siemens PLM ScP Factory design PLM Product design</p> <p>Siemens A&D Automation design TIA TIP Manufacturing</p>	<p>Automation and Control Systems</p> 	<p>Sensor and Communication Systems</p> 	<p>Electric Motors, Power Conversion and Motion Control Systems</p> 	<p>LV Power Devices, Control Products and Systems</p> 
--	--	--	---	--

Das Produktportfolio für die industrielle Automatisierung umfasst über 137.000 Produkte

© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

SIEMENS

Siemens PLM Software im Profil



Bereich

- Siemens PLM Software
- Unabhängig innerhalb Siemens Industry Automation
Zentrale – Plano, Texas
- 7.750 Mitarbeiter

Produkte

- Product Lifecycle Management Software & Services

Marktpräsenz


- 51.000 Kunden
- 5,5 Millionen Software-Lizenzen

Page 3 © 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

SIEMENS

Entwicklung der Siemens PLM Software

Fortlaufende Investitionen in vollständiges PLM



Page 4 © 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

SIEMENS

Zielbranchen für Siemens PLM Software

	LUFT-/RAUMFAHRT & VERTEIDIGUNG		HIGH TECH & ELEKTRONIK
	AUTOMOBIL & TRANSPORT		BIO-TECHNOLOGIE
	KONSUMGÜTER		MASCHINENBAU & INDUSTRIEGÜTER
	ÖFFENTLICHE HAUSHALTE		EINZELHANDEL & BEKLEIDUNG


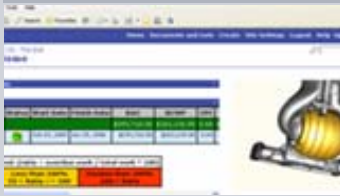

Page 5 © 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

SIEMENS

Siemens PLM Software

Ein führender Global Player in allen PLM-Segmenten


Siemens PLM Software ist #1 oder #2 in allen PLM-Marktsegmenten

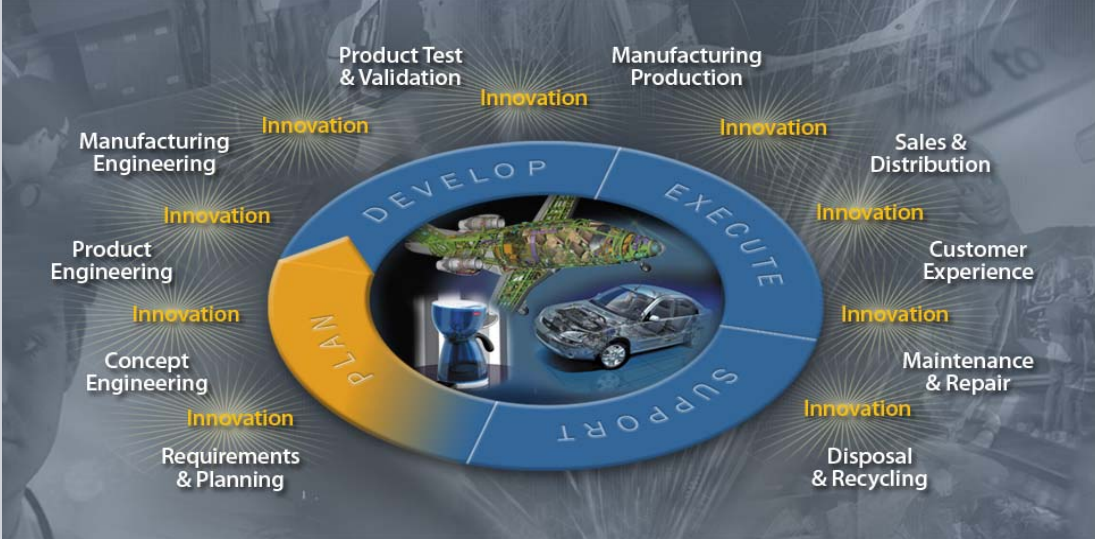
CAx	cPDM	DM
Computer-aided: Design, Engineering And Manufacturing	Collaborative Product Development Management	Digital Manufacturing
		

Page 6 © 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

Siemens PLM Software

Den Innovationsprozess transformieren







Page 7

© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

Siemens PLM Software-Lösungen

Mehrwert über ganzen Produkt-Lebenszyklus





NX
Neue Konzepte der Produktentwicklung für mehr Innovation

TECNOMATIX
Optimierte Fertigung ohne Risiko

SOLID EDGE VELOCITY SERIES
Umstieg auf 3D-CAD zu günstigen Konditionen

PLM COMPONENTS
Standardisierte Lösungen mit "offenen" Software-Tools

VELOCITY SERIES
Ermöglicht PLM im Mittelstand

TEAMCENTER
Verbindet Mitarbeiter & Prozesse mit Wissen

Page 8

© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

SIEMENS

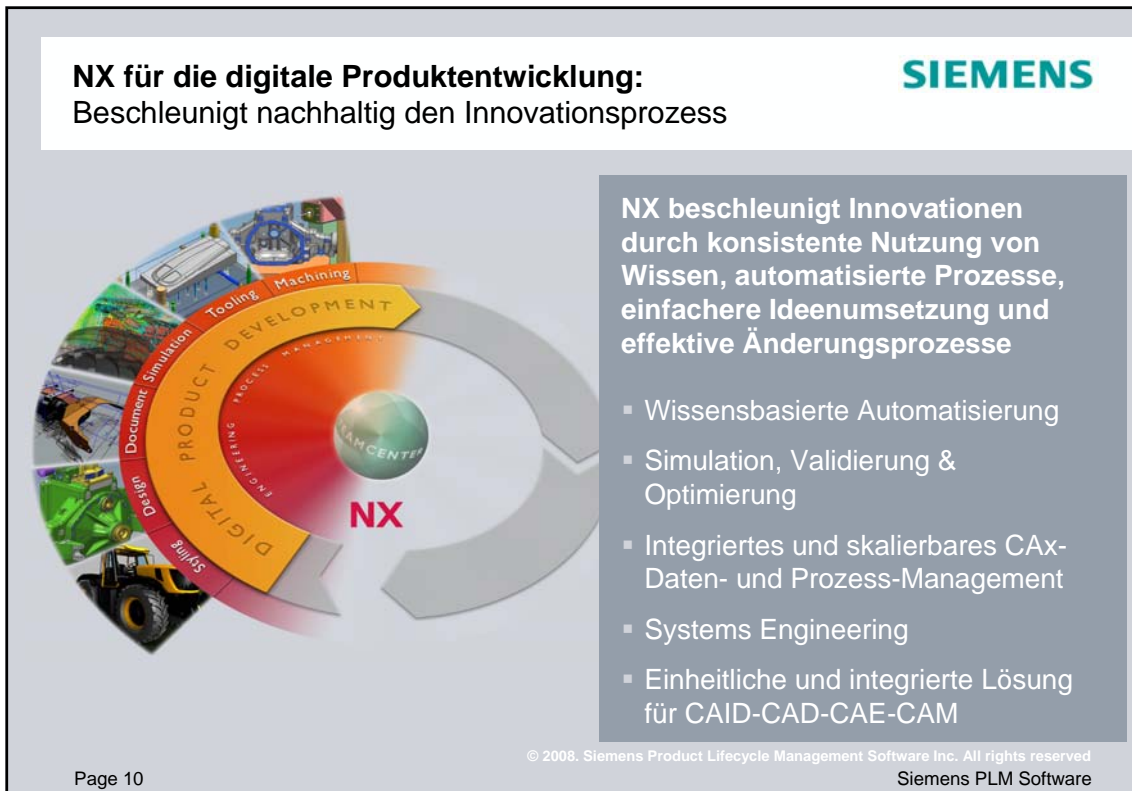
Digitale Simulation von Siemens PLM Software



© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved

SIEMENS

NX für die digitale Produktentwicklung: Beschleunigt nachhaltig den Innovationsprozess



- Wissensbasierte Automatisierung
- Simulation, Validierung & Optimierung
- Integriertes und skalierbares CAx-Daten- und Prozess-Management
- Systems Engineering
- Einheitliche und integrierte Lösung für CAID-CAD-CAE-CAM

© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

Page 10

NX: Digitale Lösungen für die Produktentwicklung **SIEMENS**



Industrial Design Entwicklung & Konstruktion Dokumentation

Simulation Werkzeug- und Formenbau Fertigungsplanung

© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

Page 11

SIEMENS

www.siemens.com/plm

© 2008. Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. All rights reserved
Siemens PLM Software

Page 12

