

# Erweiterung, Zusammenarbeit und Vereinfachung.

Maximieren Sie Ihre PLM-Investition und fördern Sie die Innovation mit den Microsoft<sup>®</sup>- Technologien und Siemens PLM Software<sup>®</sup>

Microsoft und Siemens PLM Software arbeiten gemeinsam daran, Herstellern umfassende Lösungen anbieten zu können, die ihnen dabei helfen, ihre Ideen in erfolgreiche Produkte umzuwandeln. Durch die Nutzung der Synergie der Microsoft-Siemens-Allianz erhalten Hersteller ein kompatibles, skalierbares und leistungsstarkes IT-Fundament *und* eine PLM-Anwendung (Product Lifecycle Management), mit der sie ihre Geschäftsziele schnell und kosteneffektiv erreichen können. Die Microsoft-Siemens-Lösung ist ein einheitlicher Ansatz, mit dem Hersteller PLM auf jeden Arbeitsplatz erweitern können und so Barrieren bei der Zusammenarbeit beseitigen und die Komplexität der IT vereinfachen.

# Erweiterung von PLM für jeden Schreibtisch.

Wenn Hersteller in die Microsoft-Siemens-Lösung investieren, weiten sie PLM auf jeden Schreibtisch in ihrer Organisation aus und senken gleichzeitig die Schulungskosten. Die Teamcenter®-Suite von Siemens PLM Software ist vollständig in die Microsoft Office Suite integriert, die von mehr als 500 Millionen Anwendern weltweit verwendet wird. Indem jeder Mitarbeiter die PLM-Tools erhält, die für eine Optimierung der Prozesse und eine Verbesserung der Produktivität über die Top-Anwenderoberfläche der Welt notwendig sind (eine Anwenderoberfläche, die die meisten bereits kennen und beherrschen), gestaltet sich der PLM-Einsatz für Hersteller ausgesprochen einfach, was signifikante Einsparungen bei den Schulungskosten bedeutet.

Entsprechend ermöglichen Hersteller, die das NX<sup>™</sup>-System oder die Software Velocity Series<sup>™</sup> Solid Edge<sup>®</sup> zur Entwicklung von 3D CAD-Modellen nutzen, ihren Anwendern, CAD-neutrale JT-Versionen einzubetten und anschließend über Microsoft Office-Anwendungen interaktiv daran zusammenzuarbeiten. Wenn jeder Arbeitsplatz mit Siemens PLM-Software und der Microsoft Office Suite ausgestattet ist, werden die PLM-Prozesse vereinfacht, Schulungskosten gesenkt und die Produktivität gesteigert.

"Unsere Endkunden sind mit der Software von Siemens PLM Software zufrieden, da sie schnell und anwenderfreundlich ist … wir werden unsere Gesamtbetriebskosten durch eine Senkung der Schulungskosten verringern können." – Matthias Bronowski, Projektmanager bei BSH.

# **SIEMENS**

"Mit Teamcenter in einer Microsoft-Umgebung können wir unsere Entwicklungsprozesse vereinheitlichen, die Geschwindigkeit und Qualität steigern und sicherstellen, dass unsere Produkte wettbewerbsfähiger werden." – Halit Isilav, IT-Manager und Projektleiter für die PLM-Implementierung, Arçelik.

#### **Siemens PLM Software**

**Teamcenter**<sup>®</sup>. Die weltweit am häufigsten verwendete Software für das digitale Product Lifecycle Management (PLM).

NX<sup>™</sup>. Das branchenweit umfangreichste Portfolio von integrierten, vollständig assoziativen CAD-/CAM-/ CAE-Anwendungen.

**Tecnomatix**® Software. Ein vielseitiges, umfassendes Portfolio an Lösungen für die digitale Fertigung.

Velocity Series<sup>™</sup>. Eine Familie an modularen und dennoch integrierten Lösungen für kleine bis mittelständische Unternehmen.

#### Microsoft-Produktportfolio

#### Microsoft Windows Server®.

Ein skalierbares Betriebssystem mit hoher Leistung, Verfügbarkeit und Sicherheit für geschäftskritische Anwendungen.

#### Microsoft SQL Server® 2008 R2.

Ein System mit größerer Skalierbarkeit für geschäftskritische Umgebungen, effizienterer IT und erweiterten Berichterstattungs- und Analysefunktionen durch Business Intelligence in Selbsteinstellung.

#### Microsoft SharePoint® 2010.

Die Zusammenarbeitsplattform für das gesamte Unternehmen und das Internet.

Microsoft Office 2010. Eine Anwendungs-Suite, mit der die Mitarbeiter schneller, leichter und intuitiver arbeiten können, ganz gleich ob unterwegs, im Büro, allein oder im Team.

### Uneingeschränkte Zusammenarbeit.

Jeder Hersteller möchte Innovationen vorantreiben, Produktionsprozesse optimieren und Markteinführungszeiten verkürzen. Leider stehen diesem Ziel häufig Kommunikationsbarrieren im Weg. Mit der Lösung von Microsoft-Siemens gehören diese Barrieren der Vergangenheit an. Sowohl Teamcenter als auch die Software Solid Edge Insight™ arbeiten nahtlos mit Microsoft SharePoint® und Microsoft SQL Server® zusammen und garantieren eine einheitliche, verlässliche Informationsquelle im gesamten Lebenszyklus des Produkts. Informationssilos werden beseitigt und die Hersteller können sich sicher sein, dass jeder in ihrem Unternehmen, seien es interne oder externe Teams, über eine einzige, aktuelle Version des entsprechenden Produkts und Prozesswissens verfügt.

Durch die Erweiterung von Teamcenter mit Microsoft SharePoint sind Mitarbeiter, Prozesse und Informationen rund um die Uhr weltweit miteinander verknüpft, damit jedem im Unternehmen die entscheidenden, aktuellen Informationen vorliegen, um zeitnahe, datenbasierte Entscheidungen treffen zu können. Diese reibungslose Integration weitet die Reichweite Ihrer PLM-Investition signifikant aus und schützt gleichzeitig ihr geistiges Eigentum.

## Vereinfachung der IT-Komplexität.

Mit der Lösung von Microsoft-Siemens können Hersteller die Komplexität ihrer IT vereinfachen und ihre Gesamtbetriebskosten senken. Microsoft SQL Server stellt eine optimierte, robuste, skalierbare und sichere Plattform für Teamcenter und Teamcenter Express dar. Diese Plattform ermöglicht es Herstellern, ihre globalen Ressourcen effektiv zu verwalten, die unternehmerischen Herausforderungen effizient zu meistern und ihre Produkte schnell und sicher den speziellen Kundenbedürfnissen anzupassen.

Durch die systemische Interoperabilität zwischen Microsoft Windows Server<sup>®</sup>, Microsoft SQL Server und Teamcenter von Siemens PLM Software sparen Hersteller Zeit und Ressourcen, da sie schnell die gemeinsame Lösung umsetzen können. Dieser Ansatz erfordert lediglich eine Investition in einige der branchenweit besten Produkte, wobei die Investitionen in die vorhandene Infrastruktur genutzt werden und der Weg für zukünftige Upgrades geebnet wird.

Durch ihre Zusammenarbeit können Microsoft und Siemens PLM Software Herstellern die umfassendste PLM-Lösung anbieten, die ihnen dabei hilft, ihre Ideen in erfolgreiche Produkte umzuwandeln. Mit der Erweiterung von PLM auf jeden einzelnen Schreibtisch geben Hersteller ihren Anwendern die Werkzeuge in die Hand, die sie benötigen, um Prozesse zu optimieren und um die Produktivität zu steigern. Da die Barrieren bei der Zusammenarbeit wegfallen, erfolgt eine bessere Kommunikation zwischen Herstellern, Zulieferern und Kunden, wobei gleichzeitig Vertrieb und Marketing verbessert werden. Die Vereinfachung der IT-Komplexität bietet Unternehmen eine leistungsstarke, kosteneffektive und zukunftssichere PLM-Plattform für eine aktive Umsetzung von Innovationen.

"Wir konnten unser IT-Budget pro Anwender um 50 Prozent senken, da die Durchlaufzeit für jeden neuen Motor deutlich verkürzt wurde … die Lösungen von Microsoft und Siemens haben uns dabei sehr geholfen." – Hans Wilderberg, CIO, Volvo Aero

#### Für weitere Informationen

Weitere Informationen zur Microsoft-Siemens-Allianz finden Sie unter: <a href="https://www.microsoft.com/siemensplm">www.microsoft.com/siemensplm</a> und

www.siemens.com/plm/microsoft

Besuchen Sie auch den Siemens PLM Campus, eine interaktive Multimedia-Website, die die Zusammenarbeit der Teamcenter Suite von Siemens PLM Software und den wichtigsten Microsoft-Produkten veranschaulicht: www.siemensplmcampus.com

Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Microsoft erhalten Sie im Microsoft Sales Information Center unter +1 800 426-9400. In Kanada erreichen Sie das Microsoft Canada Information Centre unter +1 877 568 2495. Kunden in den USA und Kanada, die taub oder schwerhörig sind, steht das Microsoft Text-Telefon (TTY/TDD) unter +1 800 892 5234 in den USA oder unter +1 905 568 9641 zur Verfügung. Außerhalb der USA und Kanada kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Microsoft-Niederlassung. Informationen im Internet finden Sie auf: www.microsoft.com

Siemens PLM Software, ein Geschäftsgebiet von Siemens Industry Automation, ist ein weltweit führender Anbieter von Software und Services für das Product Lifecycle Management (PLM) mit 6,7 Millionen Softwarelizenzen und über 69.500 Kunden auf der ganzen Welt. Siemens PLM Software mit Sitz in Plano, Texas, arbeitet eng mit Unternehmen zusammen, um offene Lösungen zu entwickeln, mit denen diese mehr Ideen in erfolgreiche Produkte umsetzen können. Weitere Informationen zu den Produkten und Services von Siemens PLM Software erhalten Sie unter www.siemens.com/plm

© 2011 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument dient ausschließlich zu Informationszwecken. MICROSOFT ÜBERNIMMT KEINERLEI GARANTIEN, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIT, BEZÜGLICH DIESER ZUSAMMENFASSUNG. Microsoft, das Microsoft-Logo, .NET Framework, Windows Server, SQL Server und SharePoint sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.