

## Kontakt

Claudia Lanzinger  
+49 16090450431  
claudia.lanzinger@siemens.com  
www.twitter.com/SiemensPLM\_DE

## **NEUES SOLID EDGE INTERNET-PORTAL STELLT MILLIONEN VON ZULIEFERTEILEN ZUR VERFÜGUNG UND BESCHLEUNIGT DADURCH DEN KONSTRUKTIONSPROZESS**

*Das neue Internet-Portal, basierend auf dem Strategischen Teilemanagement von CADENAS, ermöglicht die schnelle Konfiguration von präzise modellierten Kaufteilen im nativen 3D Solid Edge Format.*

KÖLN, 07. November 2011. Siemens PLM Software, eine Business Unit der Siemens-Division Industry Automation und weltweit tätiger Anbieter von Software und Services für das Product Lifecycle Management (PLM), hat heute im Zuge der Präsentation seiner aktuellen Softwareversion Solid Edge ST4 ein neues Internet-Portal für Zulieferteile für die Solid Edge® Software vorgestellt. Das Online-Portal ermöglicht den Zugang zu unzähligen 3D CAD-Modellen von Kaufteilen und Baugruppen im nativen Solid Edge Format. Durch den neuen Online-Katalog sparen Nutzer Zeit, die zuvor für die manuelle Modellierung von Kauf-, Zuliefer- oder Katalogteilen benötigt wurde. Ermöglicht wurde das Solid Edge Internet-Portal durch die Partnerschaft mit der CADENAS GmbH, um Solid Edge Kunden bei der Optimierung der Produktivität in der Konstruktion, der Produktqualität sowie einer schnellen Markteinführung ihre Produkte zu unterstützen.

„Ab sofort haben unsere Solid Edge Kunden Zugang zu Millionen von 3D CAD-Modellen von Kauf- und Zulieferteilen, die sie einfach in ihre Konstruktionen einfügen können, ohne sie eigens modellieren zu müssen. Auch komplizierte Produktkonfigurationen oder das mühselige Suchen anhand von Teilenummern sind ab sofort nicht mehr notwendig“, so John Fox, Vizepräsident von Velocity Series Marketing,

Siemens PLM Software. „Neben einer erheblichen Steigerung der Produktivität und Planungsintegrität profitieren unsere Kunden auch von der Tatsache, dass die Bauteile, die sie in ihren Konstruktionen einfügen, am Markt erhältlich und damit bestellbar und von den jeweiligen Herstellern zertifiziert sind. Dies führt zu weniger Produktionsverzögerungen und ermöglicht unseren Solid Edge Kunden, ihre Produkte vor der Konkurrenz auf den Markt zu bringen.“

### **Ein Teilemanagement-System, das sich bewährt hat**

Das neue Internet-Portal ermöglicht einen speziell auf Solid Edge zugeschnittenen Zugang zum Strategischen Teilemanagement PARTsolutions von CADENAS, einem führenden Softwarehersteller in den Bereichen Strategisches Teilemanagement und Elektronische Produktkataloge. Das Teilemanagementsystem von CADENAS unterstützt Solid Edge Nutzer dabei, Bauteile schnell und einfach zu finden, wiederzuverwenden sowie zu verwalten. PARTsolutions bietet darüber hinaus verschiedene Suchmöglichkeiten nach 3D CAD-Modellen an und prüft zudem, ob ein bestimmtes Bauteil bereits im Unternehmen verwendet wurde. Für einzelne Projekte kann über das Login der Zugang zu bestimmten Katalogen gesteuert beziehungsweise beschränkt werden.

Die Modelle werden im nativen 3D CAD-Format je nach Kundenwunsch und Konfiguration in Echtzeit erstellt. Dadurch haben Nutzer Zugang zu unzähligen CAD-Modellen von Komponenten – wie zum Beispiel Ventilen, Antrieben, Lager und anderen. Das System lässt dabei nur Konfigurationen zu, die beim Hersteller tatsächlich bezogen werden können. Zur Verfügung stehen insgesamt über 300 Produktkataloge, wobei in jedem Katalog Millionen von Komponenten konfiguriert werden können. Anwender können dann mit einer Händler- oder Teilenummer nach bestimmten CAD-Modellen von Bauteilen in den Katalogen suchen. Vor Jahresende soll auch die Geometrische Ähnlichkeitssuche zur Verfügung stehen, mit der Bauteile anhand der jeweiligen CAD-Geometrie gefunden werden können anstatt mit textuellen Angaben, falls zum Beispiel der Hersteller nicht bekannt ist.

Sobald ein Teil oder eine Baugruppe online ausgewählt wird, steht eine Vielzahl an Informationen sowie CAD-Geometrien bereit. Diese Modelle werden per E-Mail, als Download in ein Verzeichnis auf dem Computer des Anwenders oder direkt in Solid Edge zur Verfügung gestellt. Nutzer können dabei neben dem exakten Solid Edge 3D CAD-Modell inklusive zahlreicher Features, wie strukturiertem Teilestamm oder Anfügepunkte zur einfachen Integration in die Konstruktion, auch detaillierte Produkt-Datenblätter sowie 2D Skizzen der Normteile für technische Zeichnungen erhalten. Die im Internet-Portal angebotenen Normteile sind vom jeweiligen Hersteller zertifiziert, verfügen damit über korrekte geometrische Konfigurationen und stellen eine ordentliche Passform, Passgenauigkeit sowie Funktionen sicher, die mit dem Solid Edge Endprodukt übereinstimmen. Dies ermöglicht es, die Konstruktion erheblich zu beschleunigen und ohne zusätzlichen Aufwand realistische Baugruppen zu konstruieren sowie präzise Teilelisten zu generieren.

Um Nutzern mit älterer Solid Edge Version eine Investitionssicherheit zu bieten, haben CADENAS und Siemens PLM Software dafür gesorgt, dass auch Nutzer der Versionen bis zu Solid Edge 17 die Modelle des Internet-Portals nutzen können. Darüber hinaus werden Kunden, die einen Upgrade auf Solid Edge ST4 vornehmen, von einem Link, der direkt auf das Portal verweist, auf dem Solid Edge Startbildschirm profitieren.

Solid Edge Nutzer können die 3D CAD Modelle kostenfrei herunterladen unter <http://solidedge.partcommunity.com>.

## **Über die CADENAS GmbH**

CADENAS ist ein führender Softwarehersteller in den Bereichen Strategisches Teilemanagement und Teilereduzierung (PARTsolutions) sowie Elektronische CAD Produktkataloge (eCATALOGsolutions). Das Unternehmen stellt mit seinen maßgeschneiderten Softwarelösungen ein Bindeglied zwischen den Komponentenherstellern und ihren Produkten sowie den Abnehmern dar.

Der Name CADENAS (span. Prozessketten) steht mit seinen 300 Mitarbeitern an 14 internationalen Standorten seit über 19 Jahren für Erfolg, Kreativität, Beratung und Prozessoptimierung.

Weitere Informationen über das Unternehmen finden Sie auf unserer Internetseite unter: [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de).

### **Über Solid Edge**

Solid Edge ist das umfassende hybride 2D/3D CAD-System, das auf Synchronous Technologie für beschleunigte Konstruktion, schnellere Änderungen und verbesserte Wiederverwendung importierter Daten setzt. Mit überlegener Teile- und Baugruppenmodellierung, Zeichnungserstellung, transparentem Dateimanagement und eingebauter Finite Elemente Analyse entschärft Solid Edge die zunehmende Komplexität der Produktentwicklung. Solid Edge ist Kernbestandteil der Velocity Series.

### **Über Siemens PLM Software**

Siemens PLM Software, eine Business Unit der Siemens-Division Industry Automation, ist ein führender, weltweit tätiger Anbieter von Product Lifecycle Management (PLM)-Software und zugehörigen Dienstleistungen mit 6,7 Millionen lizenzierten Anwendern und mehr als 69.500 Kunden in aller 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 über die Produkte und Leistungen von Siemens PLM Software unter [www.siemens.com/plm](http://www.siemens.com/plm).

## **Über Siemens Industry Automation**

Die Siemens Industry Automation Division, Nürnberg, unterstützt ihre Industriekunden entlang ihrer gesamten Wertschöpfungskette – vom Produktdesign bis zur Produktion und dem Service – mit einer konkurrenzlosen Kombination von Automatisierungstechnologie, industrieller Steuerungstechnik und Industriesoftware. Mit ihren Softwarelösungen reduziert die Division die Einführungszeit für neue Produkte um bis zu 50 Prozent. Industry Automation umfasst fünf Geschäftsbereiche: Industrial Automation Systems, Control Components and Systems Engineering, Sensors and Communications, Siemens PLM Software sowie Water Technologies. Weitere Informationen gibt es unter [www.siemens.com/industryautomation](http://www.siemens.com/industryautomation).

###

NOTE: Siemens and the Siemens logo are registered trademarks of Siemens AG. NX and Teamcenter are trademarks or registered trademarks of Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. or its subsidiaries in the United States and other countries.