

Pressemitteilung

Veranstaltung zu Produktlebenszyklus-Management zeigt durchgängige Prozesse, Trends in der digitalen Fertigung und Template zur schnellen PLM-Einführung



Bei einem Rundgang im „The Impact“ konnten die Gäste die gesamte digitale Prozesskette von der Konstruktion bis zur Verpackung live erleben. (Quelle: Solid System Team)

Nittendorf, 22.03.2024

Ausgewählte Interessenten und Kunden folgten der Einladung der Solid System Team GmbH (SST) in das Siemens Xcelerator Experience Center für digitale Transformation «The Impact» in Erlangen, um mehr über hocheffizientes Produktlebenszyklus-Management zu erfahren. Neben einer Führung durch die digitale Fertigung trafen vor allem die Vorträge zu Teamcenter BASIC, dem exklusiven Standardpaket der SST für den schnellen Einstieg in Teamcenter PLM, auf reges Interesse.

Die zunehmende Dynamik bei der Entwicklung und Fertigung von Produkten fordert Unternehmen aller Branchen, ihre Abläufe zu beschleunigen und zu optimieren. Durchgängige Prozesse sind die Basis, um Insellösungen und Schnittstellenprobleme zu verhindern, eine kontinuierliche Weiterentwicklung zu gewährleisten und Know-how zu dokumentieren. Am 18. März präsentierte die Solid System Team GmbH daher gemeinsam mit Siemens Digital Industries Software, welche Vorteile eine durchgängige Lösung bietet und welche Rolle integrierte Software-Lösungen entlang des gesamten Produktlebenszyklus spielen.

Seitens der SST stellte Tim Dornbusch, Leiter Key Account Management, die Bedeutung einer ganzheitlichen Betrachtung der gesamten technischen Wertschöpfung eines Unternehmens inklusive aller Methoden, Prozesse und Dokumente vor. Anton Eichenseer, SST-Senior Solution Architect, präsentierte die Produktlebenszyklus-Management-Lösung Teamcenter PLM. Die Gäste waren vor allem von den Ausführungen zu Requirements-, Change- und BOM-Management beeindruckt, auf die Eichenseer bei einer Demo direkt im Live-System den Fokus legte.

Kein Start auf der „grünen Wiese“ dank Standard-Template der SST

Die vielfältigen Ausgestaltungsmöglichkeiten von Teamcenter erhöhen aber auch die Komplexität bei der Planung und Auswahl der aktuell benötigten und zukünftig gewünschten Funktionen, ebenso wie bei deren Integration und Einführung. Daher traf Teamcenter BASIC, das exklusive Standardkonfigurationspaket der SST für Teamcenter PLM, den Nerv der Teilnehmer besonders: Es ermöglicht einen schnellen Einstieg in die Welt der strukturierten, konsistenten Datenverwaltung entlang des Produktlebenszyklus, indem es ein Set aus vordefinierten Standardfunktionen und -einstellungen inklusive Trainingsmaßnahmen und Dokumentation bereitstellt, welche die SST auf Basis der zahlreichen Projekte zusammengestellt hat. Gleichzeitig ist Teamcenter BASIC updatefähig und individuell erweiterbar (z.B. um das Requirements-, Change- und BOM-Management), sodass Unternehmen einerseits die Lösung innerhalb kürzester Zeit produktiv einsetzen können, andererseits aber die volle Flexibilität für künftige Ausbaustufen behalten. Dass sich Teamcenter BASIC bereits in der Praxis bewährt hat, zeigte SST-Key Account Manager Swen Seeger am Beispiel eines aktuellen Projekts, das innerhalb weniger Monate eingeführt wurde.

Rundgang entlang der gesamten digitalen Prozesskette im «The Impact»

Einen Blick in die Praxis sowie die Zukunft der Konstruktion und Fertigung konnten die über 25 Teilnehmer bei einer Führung durch das «The Impact» von Siemens Digital Industries Software gewinnen: Vom generativen Design und CAD-integrierter Simulation, über den Digitalen Zwilling, 3D-Druck, Fertigungsplanung und -management, bis hin zu modernen Fertigungssystemen. Fazit: Mit den durchgängigen Siemens-Lösungen ist eine voll integrierte Planung und Fertigung selbst anspruchsvollster Bauteile, Baugruppe und Maschinen problemlos möglich. Darüber hinaus wurde auch ein Ausblick auf die totale Vernetzung gegeben. So werden im sogenannten Siemens Industrial Metaverse zukünftig Planungs- und Betriebsdaten beinahe in Echtzeit verfügbar sein und sich jede Bewegung in der Fertigung, z.B. der Fahrweg eines Roboters, speichern, nachvollziehen und analysieren lassen.

Mehr zum Template Teamcenter BASIC finden Sie unter <https://www.solid-system-team.de/software/pdm-plm/teamcenter#c8269>

(3929 Zeichen inkl. Überschriften, mit Leerzeichen)

Über Solid System Team

Die Solid System Team GmbH, kurz SST, ist ein etabliertes Systemhaus und Experte für die Integration durchgängiger Software-Lösungen im Maschinen- und Anlagenbau. Wir begleiten unsere Kunden ganzheitlich und auf Augenhöhe bei der digitalen Transformation entlang der technischen Wertschöpfung. Dank jahrzehntelanger Erfahrung durchleuchten und optimieren wir zielgerichtet Methoden und Prozesse in der Produktentstehung. Dafür konzipieren und implementieren wir Schritt für Schritt passgenaue MBSE-, CAD-, CAM-, PDM/PLM- und ERP-Software namhafter Hersteller. Abgestimmte Trainingsmaßnahmen und ein kontinuierlicher Support stellen eine effiziente Arbeitsweise sicher. So unterstützen wir die Kunden, sich ständig weiter zu entwickeln, und fördern einen nachhaltigen Erfolg. Solid System Team: Wir schaffen Vorsprung.

Website

www.solid-system-team.de

Soziale Netzwerke

linkedin.com/company/solid-system-team-gmbh

facebook.com/SolidSystemTeam

youtube.com/SolidSystemTeam

Kontakt

Solid System Team GmbH

Katrin Ehrenleitner, PR-Referentin

Am Marktplatz 7, 93152 Nittendorf, Deutschland

Tel.: +49 9404 9639-41

k.ehrenleitner@sstonline.de