

Detailbeschreibungen der Referate

	Thema	Beschreibung	Referent
General Sessions am Vormittag			
	Beginn der Veranstaltung mit Begrüssung		Daniel Sengstag
	Teamcenter 8 Launch & Portfolio Update (in Englisch)	Diese Session stellt Ihnen das Produkteportfolio von Teamcenter 8 mit seinen erweiterten Funktionen vor und gibt Ihnen einen Einblick in die strategische Richtung von Teamcenter.	Stefano Mongio
	<i>Pause</i>		
	Teamcenter 8 live: bewusster entwickeln, kontrollierter reagieren und flexibler agieren	Immer spätere Änderungswünsche, der grössere Druck im Markt und die immer früher notwendige Berücksichtigung aller Randbedingungen zwingen die Unternehmen zu neuen Herausforderungen. Teamcenter 8 bietet die neue Grundlage kostenbewusst, kontrolliert und durchgängig auf alle Veränderungen reagieren zu können.	- Frank Brandau - Mike Hausdorf - Franz Klaiber - Marco Steiger
	<i>Lunch</i>		
Breakout Sessions am Nachmittag			
Plan Track			
	What's new Teamcenter Engineering Process Management (in Englisch)	Hier erhalten Sie einen detaillierten Einblick in die verbesserte Architektur und die weiterentwickelten Funktionen des Teamcenter Engineering Process Management.	Jean-Paul Mestre
	Project und Program Execution Management	Program Execution Management hilft, die Kontrolle von Abläufen tiefer mit der PLM Umgebung zu verzahnen.	Frank Brandau
Define Track			
	NX 6 Reverse Engineering	Der äusserst flexible Ansatz von NX für Reverse Engineering beschleunigt die Entwicklung des ersten Design-Konzepts. Mit NX können sie durch die Abbildung von Oberflächen und Kurven auf ein Polygon-Netz ein exakt beschriebenes CAD-Modell anhand gescannter physischer Objekte erstellen.	Franz Klaiber
	NX 6 Schweiss Assistent	Der Schweiss-Assistent in NX ermöglicht Ihnen die Erzeugung einer virtuellen Darstellung von formschlüssigen Verbindungen im Modell (schweissen, kleben, nieten, etc.) und das automatische Hinterlegen aller notwendigen Technologieinformationen. Diese Informationen werden in allen nachfolgenden Prozessschritten weiterverwendet (Zeichnung, Simulation, Schweisskantenvorbereitung, Gewichts- / Kollisionsanalyse, NC Bearbeitung,...)	Mike Hausdorf
	NX 6 Product Template Studio	NX 6 bietet Ihnen neue Möglichkeiten interaktiv Vorlagen zu erstellen. Die Verwendung dieser Vorlagen ermöglicht Ihnen eine effiziente Modularisierung Ihrer Produkte und dank der Automatisierung eine Optimierung Ihrer Reaktionszeit am Markt.	Mike Hausdorf

Build Track			
	NX 6 CAM Update	Mit dem neuesten Release von NX 6 (NX 6.03) können sie im CAM-Umfeld von vielen, interessanten Neuerungen profitieren. Wir stellen ihnen die Highlights vor und zeigen deren Potentiale auf.	Corsin Bürer, Marco Steiger
	CAM-CNC at Shopfloor	Mit der Verbindung von Planung und Produktion stellen sie sicher, dass Ihre Fertigung jederzeit mit den aktuellen Daten arbeitet. Wir zeigen Ihnen, wie sie Ihre CAM-Daten mittels Werkzeugverwaltung und DNC kontrolliert an die Maschine bringen.	Corsin Bürer, Marco Steiger
	Durchgängige Planung im Anlagen- und Maschinenbau	Durchgängige Planung im Anlagen- und Maschinenbau - vom Angebot bis zur Inbetriebnahme: - Bibliotheks-basiertes Anlagen-Layout in 2D und 3D - Absicherung und Optimierung des Konzepts durch Simulation - Virtuelle Inbetriebnahme der realen Steuerung am Modell	Ralf Bauknecht
Support Track			
	Teamcenter As-Built and Service Management (in Englisch)	Der Teamcenter 8 As-Build Manager erlaubt die Verwaltung von serialisierten, physischen Baugruppen und deren Testdaten. Diese Basis kann weiterhin dazu genutzt werden, MRO Funktionalität wie As-Serviced Strukturen und das Management von Servicevorgängen bereitzustellen.	Jean Paul Mestre
Partner Track			
	JT-basierte Produktkonfiguration mit P'X5	Mit P'X5 bringen Sie den Nutzen aus Standardisierung und Modularisierung in den technischen Vertrieb und in die Projektierung. Die P'X5 Lösung ermöglicht die effiziente Maschinen- und Anlagenkonfiguration, kombiniert technische und kaufmännische Kalkulation, und ist mit Ihren Siemens PLM Software-Applikationen integriert.	Dr. Philipp Ackermann, Perspectix AG
	Kurz- und langfristige Einsparungspotenziale mit Geolus und BCT aClass	Die Verbindung von aClass und Gelous kombiniert die 3D-Geometrie- mit der Metadaten-Suche in Teamcenter. Zusätzlich werden die Konstruktionsdaten analysiert und in einem Report Informationen über die Datenstruktur mit Teileverwendungsnachweis geliefert. Dieser Report kann als Basis zur Dublettenreduktion (Dubletten = geometrisch gleiche Teile mit unterschiedlichen Artikelnummern) und zur Klassifikation der Daten mit Definition von Vorzugsreihen verwendet werden. Kurzfristig führt eine Reduzierung von Dubletten zu einer Senkung von Lagerhaltungskosten (Warenlager/Instandhaltung), einer Senkung der Kosten für Einkauf und Beschaffung (Bestellmengen- und Losgrößenoptimierung) und einer Senkung der Kosten für die Teileverwaltung im ERP/PDM-System. Langfristig wird damit eine Erhöhung der Liquidität durch die Freisetzung von gebundenem Kapital erzielt.	Thomas Kupferer, BCT Technology AG
	Feature Based Machining	Prozessautomatisierung, Prozessqualität und Prozessesstandartisierung sind Hauptmotivation für Feature Based Machining. Das Kundenbeispiel AWM Moldtech zeigt was man beachten muss in der Vorbereitungsphase und bei der Umsetzung.	Bernhard Maurer, Janus
Gastreferent			
	Keynote Speaker, Roger Basler, Dyson SA		
	Innovationserfolg gegen Widerstand	Wie und warum gelingt es Dyson, so eine phänomenale Erfolgsgeschichte mit einem Haushaltsprodukt zu schreiben.	Roger Basler, Dyson SA