

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 |