AGENDA - Siemens PLM Connection Deutschland 2021

Dienstag, 15. Juni 2021

Vortragender: Anwender, Dienstleister, Hersteller		Zielgruppe: Anwender=A, Neueinsteiger= N, Konzeption und Administration= K&A, Entscheider= E					
Teamcenter	NX CAD	Solid Edge/Additive Manufacturing	Manufacturing / Tecnomatix	Polarion ALM/Automotive	Medizintechnik/ Systemmanagement	CAE/Lehre und Forschung	Datenaustausch/Mendix
09:30 - 10:00 Begrüßung: Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.							
10:00 - 10:30 Xcelerator - Die Grundlage für eine erfolgreiche Digitalisierung: Dr. Erich Bürgel, CEO, Siemens Digital Industries Software							
10:30 - 11:15 Ein Überblick über rund 45 Jahre „NX“ – von McDonnell Douglas über EDS zu Siemens: Mike Neubert, Siemens Digital Industries Software							
11:15 - 12:00 Mechatronisches Engineering im Maschinenbau: Patrick Gwosdek + Viktor Braun + Bernd Mussmann, Siemens Digital Industries Software							
12:00 - 13:00 Mittagspause / virtuelle Ausstellung und Aussteller-Speed-Dating							
13:00 - 13:40							
Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Medizintechnik	CAE	Datenaustausch
Scripting und Massendatenpflege für Teamcenter mit Hilfe der Microsoft PowerShell	Überblick was ist Neu in der NX 1953 Series – Algorithmic, Implicit und Convergent Modeling – Neue Methoden für eine effizientere Konstruktion	Solid Edge Teamcenterintegration Änderungswesen, und Neuerungen SEEC	What's new NX CAM	Magic in Polarion - moving your processes and data from Excel files.	Ready2MDR dank digitaler Transformation des Entwicklungsprozesses bei icotec	What's New Simcenter3D	Einsatz von JT für die modellbasierte MultiCAX Kollaboration - Rückblick, Status und Ausblick
Matthias Pfrang, Weiss Spindeltechnologie GmbH	Inke Born + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Karl Stallmann, Siemens Digital Industries Software	Mike Neubert, Siemens Digital Industries Software	Konstantin Kloutchinski, GARANTIS IT Solutions Ltd.	Ramon Hüppi, icotec AG + Ralf Thür, avasis GmbH	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Dr. Sven Kleiner, em engineering methods AG
Anwender	K&A	Hersteller	A, E	Hersteller	E, A, N, K&A	Hersteller	A, E
10 min							
virtueller Raumwechsel							
Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Medizintechnik	CAE	Teamcenter
Vermeidung von datenbezogenen Workflow-Abbrüchen in Teamcenter	Überblick was ist Neu in der NX 1953 Series – Model Based Definition – Neue Methoden für eine effizientere Konstruktion	Projekt Vorstellung: Migration von ~ 500.000 ‚Native SolidEdge‘ Daten nach ‚Teamcenter‘	Optimierung der Fertigung mittels durchgängigen Prozessen (Live-Demo)	Systemarchitektur - Drehscheibe der simulativen Erkenntnisgewinnung	Digitalisierung in der Medizintechnik - Ziel oder doch nur Weg?	Einführung in Design Exploration und Produktoptimierung	Schnellere Prozessabläufe und bessere Datenqualität im PLM-System
Thomas Kupferer, BCT Technology AG	Inke Born + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Josef Feuerstein, addPLM GmbH + Edgar Flad, ProPIT Innovations GmbH	Thomas Mücke + Michael Kulik + Peter Hgler, Siemens Digital Industries Software	Guido Lange, cip alpha GmbH & Co. KG/SIG-Leiter Polarion ALM	Sven Wittorf, Medsoto GmbH und Johner Institut GmbH	Mike Grützmaker, Siemens Digital Industries Software	Jörg Kuypen, Koenig & Bauer AG
Dienstleister	K&A	Hersteller	A, E	Dienstleister	K&A, A	Hersteller	A, E
14:30 - 15:00							
Kaffeepause / virtuelle Ausstellung und Aussteller-Speed-Dating							
Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Systemmanagement	CAE	Datenaustausch
Teamcenter Betrieb - Nicht den Überblick verlieren!	Einfach skizzieren mit KI Unterstützung	Solid Edge Subdivision Modeling	Windkraft-Großkomponenten fertigen mit Fibersim und NX-CAM	Volltextsuche in Polarion	Elektroplanung als integrierte Domäne im mechatronischen Engineering – „ECAD 4.0“	Identifikation von Verschleißzonen innerhalb einer Kohlemühle mit Hilfe von CFD Simulationen	VR-Meetings weltweit, ohne direkte Teamcenter Anbindung, ausüben
Oliver Yalcintepe, CAD 'N ORG GmbH + Gabriel Langenbacher, LMtec Service GmbH	Inke Born, Siemens Digital Industries Software	Daniel Strecker, Siemens Digital Industries Software	Thomas Hauke + Lars Windels, SWMS Systemtechnik Ingenieurgesellschaft mbH	Manuel Ruiz Camacho, cip alpha GmbH & Co. KG	Saravanantham Ragavan, Siemens AG	Simon Gekeler, CAE Innovative Engineering GmbH	Max Noelle, WeAre GmbH + Markus Gwosdek, Conmatix Engineering Solutions GmbH
Dienstleister	K&A	Hersteller	A, N	Hersteller	A, E	Dienstleister	A, E, K&A
10 min							
virtueller Raumwechsel							
Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Systemmanagement	CAE	Datenaustausch
Teamcenter Product Configurator – Ein Überblick, Einblick und Ausblick	Automatische Aktualisierung von lokalen Part-Einstellungen und Zeichnungselementen mit NX Open und Block UI Styler	Durchgängiges Mechatronisches Engineering mit SE, NX MCD und PLCCconnect	Integrieren statt ignorieren - 3rd Party Manufacturing Solution Integration	Agile V Model	Zusammenarbeit und Lebenszyklusmanagement über Domänen und Anwendungen hinweg in einer föderalen Systemumgebung – die Nutzung des Active Workspace als Cross Enterprise PLM Client	Elektromagnetisch-Mechanische Simulation eines Schutzschalters	Virtual Reality in der Praxis II
Roman Kabisch, Siemens Digital Industries Software	Sabrina Krone, Rheinmetall Waffe Munition GmbH + Robert Möllenhoff, Syncware + Jörg Zaruba, ePLM AG	Ali Moggadam Nejad + Makso Zabarac, EDAG Production Solutions GmbH & Co. KG	Ralf Stetter, A+B Solutions GmbH	Cem Mandirali, Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG	Charly Wachtel, XPLM Solution GmbH	Dr. Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure/SIG-Leiter CAE	Burkhard Panier, Virtual Reality - Trainings
Hersteller	A,E	Anwender + Dienstleister	K&A	Dienstleister	A, E, K&A	Dienstleister	A, E, K&A
15:50 - 16:30							
19:00 - 20:00							
Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	CAE	Lehre und Forschung	Get-Together
Teamcenter und die Cloud – Welche Zukunft brauchen wir?	NX Continuous Release – Herausforderungen beim Release-Wechsel	Vorstellung Mechanical Design Bundle; allgemeine Punkte; Diskussionsrunde	"Organischer Möbelbau" mit NX CAD/CAM, vom Designer zum Objekt	Systemarchitektur - Drehscheibe der simulativen Erkenntnisgewinnung	Simulationsdatenmanagement und konstruktionsnahe Simulation	Erfahrungsaustausch Lehre und Forschung z.B. Digitalisierung in der Lehre	Siemens PLM Connection 2021: Feedback, Anregungen, Zukunftsaussichten 2022
Peter Wassmer + Gabriel Langebacher + Milan Seiler, LMtec Vertriebs GmbH	Matthias Fuß, Wittenstein SE + Tim Behnke, neoapps GmbH/1. Vorsitzender PLM-Benutzergruppe e.V. + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Klaus Johann Langer, SIG-Leiter Solid Edge + Markus Rademacher + Daniel Strecker, Siemens Digital Industries Software	Detlef Söhle, cimtec GmbH/SIG-Leiter Manufacturing + Nico Abe, PRAGER GmbH & Co. KG + Mike Neubert, Siemens Digital Industries Software	Guido Lange, cip alpha GmbH & Co. KG/SIG-Leiter Polarion ALM	Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure/ SIG-Leiter CAE + Eckardt Niederauer + Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Prof. Dr. Christian Glockner, Hochschule RheinMain/SIG-Leiter Lehre und Forschung + Karl Hermann Dietz + Volker Bremers, Siemens Digital Industries Software	Michaela Kuhn + Melanie Hafenscher, PLM-Benutzergruppe e.V. + Christoph Bayer, ECAD-Port GmbH/Schatzmeister PLM-Benutzergruppe e.V.
20:00 - 21:00							
Teamcenter	NX CAD		Additive Manufacturing	Polarion ALM	Medizintechnik	Lehre und Forschung	Get-Together
Teamcenter - SAP Integration	NX-Baugruppenmethodik		Kunststoff 3D-Druck von der „Ausbildung“ der Konstrukteure bis zur industriellen Anwendung	Volltextsuche in Polarion	Digitalisierung in der Medizintechnik – Erfahrungen, Ziele, Ausblick	Industrie trifft Lehre und Forschung	PLM - Benutzergruppe /Vereinsleben: Wünsche, Erwartungen, Vorschläge
Matthias Schmich + Thomas Hinz, Siemens Digital Industries Software + Achim Rossel, DSC Software AG + Arend Weil, SAP; Moderation: Wilhelm Reiner, SIG-Leiter Teamcenter und Karsten Kreher, Beisitzer PLM-B. e.V.	Christian Matzner, ENGEL Austria GmbH + Tim Behnke, neoapps GmbH/1. Vorsitzender PLM-Benutzergruppe e.V.		Lisa Widmann, Ultimaker Drucker + Helmut Zeyn, Siemens Digital Industries Software + Marcus Schindler, Gerhard Schubert Additiv Solutions	Manuel Ruiz Camacho, cip alpha GmbH & Co. KG	Jörg Wagner, Trumpf Medizin Systeme GmbH & Co. KG/SIG-Leiter Medizintechnik + Sven Wittorf, Medsoto GmbH	Prof. Dr. Christian Glockner, Hochschule RheinMain/SIG-Leiter Lehre und Forschung + Karl Hermann Dietz + Volker Bremers, Siemens Digital Industries Software	Michaela Kuhn + Melanie Hafenscher, PLM-Benutzergruppe e.V. + Christoph Bayer, ECAD-Port GmbH/Schatzmeister PLM-Benutzergruppe e.V.

Mittwoch, 16. Juni 2021

	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge/Additive Manufacturing	Manufacturing/ Tecnomatix	Polarion ALM/Automotive	Medizintechnik/ Systemmanagement	CAE/Lehre und Forschung	Datenaustausch/Mendix
8:30 - 8:45	Begrüßung: Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.							
8:45 - 9:30	Potentialanalysen / Domain Analysen – welche Vorteile ergeben sich für ein Unternehmen?: Dr.- Ing. Carsten Burchardt, Forschungsleiter und Strategic Business Consulting, Siemens Digital Industries Software + Christoph Heinen, Compleo Charging Solutions AG + Andreas Schäfer, Siemens Digital Industries Software							
9:30 - 10:00	Fußball oder Handball? PLM oder ALM? Wieso ODER?: Susan Faust, Siemens Digital Industries Software							
10:00 - 10:30	Kaffeepause / virtuelle Ausstellung und Aussteller-Speed-Dating							
10:30-11:10	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Systemmanagement	Lehre und Forschung	Datenaustausch
	Volle BOM & Verbindungs-E-CAD Strukturen im Teamcenter	Blechkonstruktionen als Alternative zur mechan. Fertigung	Solid Edge Generative Design - reduzieren Sie Zeit und Kosten durch optimale Projektentwürfe aufgrund funktionaler Spezifikationen	Von Additiver Fertigung bis Zerspanung alles in einer Prozesskette	Polarion ALM zur Unterstützung eines Qualitätsmanagementsystems	MBSE Umsetzung in der Siemens Tool Chain bei der BSH Hausgeräte mit Teamcenter Konfiguration	Organisational Change Management (OCM) - Risikofaktor Mensch in Implementierungsprojekten	Durch effektive und agile MES Einführung auf dem Weg zur digitalen Fabrik
	Roland Hofmann, Cad-OasEs Int. GmbH	Peter Limbach, EKONS GmbH	Markus Rademacher, Siemens Digital Industries Software	Thomas Hilger, Lightway GmbH & Co. KG	Vivienne Walpert + Sven Wittorf, Medsoto GmbH	Thorsten Kusnik, BSH Hausgeräte GmbH/Z. Vorsitzender PLM-Benutzergruppe e.V.	Melanie Bödecker, Majotech Partnership GmbH	Dietmar Böttner, ATS Gesellschaft für angewandte technische Systeme mbH
	Dienstleister K&A, A	Dienstleister A	Hersteller A, E	Anwender A, E	Dienstleister (Anwendersicht) A, E	Anwender A, E, N	Dienstleister K&A, E	Dienstleister E, K&A
10 min	virtueller Raumwechsel							
11:20 - 12:00	Teamcenter	NX CAD	Additive Manufacturing	Manufacturing	Automotive	Systemmanagement	Lehre und Forschung	Datenaustausch
	Teamcenter Product Configurator – Produktkomplexität beherrschbar machen	Digitalisierung der Entwicklungsumgebung/ -prozesse bei Montblanc	Industrialisierung der Additiven Fertigung Wie kann ich mein Business mit Siemens Lösungen optimieren?	Erweiterte Nutzung von CAM-Simulationsdaten am Beispiel von Software-definierten Netzwerken	Knowledge Reuse	Handhabung des NX Check-Mates und Möglichkeiten der Erstellung eigener Checks	Modularisierung und Plattformisierung – Der Beitrag des Engineerings zu neuen Geschäftsmodellen	elobau: Startklar für SCIP Reporting – durch den digitalen Werkstoffwilling
	Christian Schmidbauer, Siemens Digital Industries Software	Kai Jacobs, Montblanc Simplo GmbH + Matthias Junge, Junge PLM Consulting Limited (JPC)	Helmut Zeyn, Siemens Digital Industries Software	Lars Niemczik, Fachgebiet Datenverarbeitung in der Konstruktion, TU Darmstadt	Lothar Schwiderski + Thorsten Kerner, Kerner CAD FOR CAM GmbH	Klemen Schüßler, HBB Engineering GmbH	Yübo Wang, DIK, TU Darmstadt + Dr. Alexander Christ, Elysium	Simon Brack, elobau GmbH & Co. KG + Lucas Dann, Nexpirit GmbH
	Hersteller E, A, N	Anwender + Dienstleister A, K&A	Hersteller A, E	Anwender A, K&A	Dienstleister A, E	Dienstleister A, E	Anwender A, E, N	Anwender + Dienstleister E, A, K&A
12:00 - 13:00	Mittagspause / virtuelle Ausstellung und Aussteller-Speed-Dating							
13:00 - 14:00	Mitgliederversammlung							
10 min	virtueller Raumwechsel							
14:10 - 14:50	Teamcenter	NX CAD	Additive Manufacturing	Tecnomatix	Automotive	Systemmanagement	Lehre und Forschung	Mendix
	Teamcenter 12 als PLM Data Backbone im Integrated Tool Landscape Programm der Siemens Healthineers	Blicken statt Klicken - Arbeiterleichterung und höhere Effizienz durch Blicksteuerung	Next Level in Metal: Ambitioniert in die Zukunft der additiven Fertigung durch KnowHow-Transfer aus 10 Jahre AM-Industrielerfahrung	Automatische Erstellung eines Digitalen Zwilling in Plant Simulation durch Scannen der Fertigung und anschließender Objekterkennung	JT Validation Properties – Gewissheit statt der Suche nach der Nadel im Heuhaufen	Technical Documentation as a Strategic Advantage	Vom CT zu 3D gedruckten Knochen. Herstellung von künstlichen Knochen für Tests von Endoprothesen.	Mendix – a new way in PLM
	Christian Junker, ECS GmbH + Frederic Said, Siemens Healthineers	Stephan Odörfer, 4titoo GmbH	Benedikt Altmann, Ambitious – toolcraft AG	Markus Sommer, isb innovative software businesses GmbH + Josip Stjepandic, PROSTEP AG	Bernd Watzal, Mercedes-Benz AG + Dr. Alexander Christ, Elysium GmbH	Alexander Grafow, Parallel Graphics Limited / a Cortona3D	Katharina Degner + Prof. Dr. Christian Glockner, Hochschule RheinMain	Tom Schäfer, Siemens Digital Industries Software
	Anwender + Dienstleister K&A	Dienstleister A, K&A, E	Dienstleister A, E	Anwender + Dienstleister A, E	Anwender + Dienstleister A, E	Dienstleister A, N	Anwender A, E	Hersteller A, N
10 min	virtueller Raumwechsel							
15:00 - 15:40	Teamcenter	NX CAD	Additive Manufacturing	Tecnomatix	Automotive	Systemmanagement	Lehre und Forschung	Mendix
	Teamcenter Testautomatisierung – Warum klassische UI-Tests das Ziel verfehlen	Virtualisierung von Teamcenter/NX zur Erhöhung der Produktivität	Digitalisierung der additiven Fertigung mit Siemens' Additive Manufacturing Network	Absicherung der Planung von Additive Manufacturing (AM) Fabriken mittels Tecnomatix Plant Simulation	NX Continuous Release mit neuen innovativen Tools für den Werkzeug- und Formenbau	Trends in der Konstruktionsautomatisierung - Was passiert links und rechts von Rulestream?	Optimierung des Lernens bei SULZER zur Steigerung der Produktnutzung und -akzeptanz	Digitale Transformation mit Mendix
	Markus Heinzmann, Atos Information Technology GmbH	Jochen Pütz + Ralf Schaffeld, MAIT Germany GmbH	Alyssa Berger, Siemens Digital Industries Software	Niklas Natterer, Siemens AG	Silvo Ganter, Siemens Digital Industries Software	Dieter Meuthen, IntentDesign	Susanne Ahl, Sulzer Pumpen (Deutschland) GmbH + Sabine Dahlhaus, Siemens Digital Industries Software	Tilo Schultz, TimeSeries GmbH
	Dienstleister K&A, A	Dienstleister A, E	Hersteller A, E	Anwender A, E	Hersteller A, N	Dienstleister A, E	Anwender + Hersteller A, E	Dienstleister A, E