

AGENDA - Siemens PLM Connection Deutschland 2022

Stand: 19. Juni 2022

Montag, 20. Juni 2022

16:30-20:00	Vorabend - Registrierung
ab 19:00	Get-Together - Vinothek

Dienstag, 21. Juni 2022

Vortragender: Anwender, Dienstleister, Hersteller										Zielgruppe: Anwender=A, Neueinsteiger= N, Konzeption	
	Raum: 2013/2014 Teamcenter	Raum: Living Room NX CAD	Raum: 2025/2026 Solid Edge	Raum: Loft Manufacturing	Raum: 3006/3007 Medizintechnik / Polarion ALM	Raum: 3021/3022 ECAD / Systemmanagement	Raum: 2020 Datenaustausch/ NX CAD	Raum: 3031/3032 Rountables		Raum: 2015 Workshop 1	Raum: 2017/2018 Workshop 2
7:00-9:30	Registrierung										
09:30 - 10:00	Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.										
10:00 - 10:30	Xcelerator the future - Klaus Löckel, CEO, Siemens Digital Industries Software										
10:30 - 11:15	Von der Blaupause bis zum Solarrennwagen - Mit Softwarelösungen an die Grenzen des Möglichen - Adrian Gruttke, Leon Rahmen, Moritz Lückcrath und Hannes Schwart, Team Sonnenwagen Aachen										
11:15 - 12:00	Next Generation Electrical Design - Bernd Brinkmeier und Ragavan Sarvananthan, Siemens Digital Industries Software										
12:00 - 13:00	Mittagspause / Ausstellung										
13:00 - 13:40	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Medizintechnik	ECAD - Automatisierungstechnik	Datenaustausch	Teamcenter	CAE	Teamcenter	
	Ready for Green Configuration? CO2 Einsparung durch Konfiguration – Ein Gedankenspiel oder die Zukunft?	Part 1: What's new in NX: NX 2007 und NX 2206	Solid Edge Daten in der Cloud verwalten – ohne eigene IT-Infrastruktur!	Automatisierte Fertigung mit Siemens NX CAM durch In Prozess Messung (Renishaw Productivity plus)	„CoPLM“ als Plattform für die digitale Transformation komplexer Produktentwicklung im MDS Umfeld bei Eppendorf	NX Industrial Electrical Design Überblick (Live Demo)	Teamcenter Datenaustausch mit Partnern - komfortabel und sicher	Gewaltenteilung – Die Stückliste im Spannungsfeld zwischen Engineering und Fertigung entfällt	Simulation in der Konstruktion als Konstrukteur	Teamcenter 13 Basis	
	Noemi Christensen, CAS Software AG	Inke Born + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Roman Kabisch + Karl Stallmann, Siemens Digital Industries Software	Herrwig Riess, DMG MORI Digital GmbH und David Ehlich, KWS Kölle GmbH	Ralf Thür, avasis GmbH und Frank Kraemer, Fa. Eppendorf SE	Christos Grammenidis, Siemens Digital Industries Software	Daniel Wiegand, PROSTEP AG	Milan Seiler, LMtec Vertriebs GmbH und Peter Wassmer, LMtec Service GmbH	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Kathrin Maier, Dr. Wallner Engineering GmbH	
15 min	Raumwechsel										
13:55 - 14:35	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Medizintechnik	ECAD - Automatisierungstechnik	Datenaustausch	Datenaustausch	CAE	Teamcenter	
	Durchgängige Dokumentation eines mechatronischen Produktes in Teamcenter mit dem Produkt-Konfigurator	Part 2: What's new in NX: NX 2007 und NX 2206	Solid Edge-2022 rocks!	Automation - vom digitalen zum realen Produkt	Digitalisierung des Konformitätsbewertungsverfahrens von Medizinprodukten - Stand der Forschung	Digitale Produktdaten Zwillinge bilden die Grundlage für eine effiziente Elektroplanung ECLASS ADVANCED Standard für den Datenaustausch	Der Kickstart für Ihre MRL - Werkzeugdaten leicht gemacht!	Keine Nachhaltigkeit ohne PLM: welche Rolle spielen Teamcenter, NX CAD & Co für nachhaltigere Produktkonfigurationen?	Zusammenarbeit zwischen Konstrukteur und Berechner automatisieren	Teamcenter 13 Stücklisten BOM Grading	
	Holger Edlinger, Hochschule Aalen	Inke Born + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Markus Rademacher, Siemens Digital Industries Software	Klaus Rassmann + Julian Karcher, JANUS Engineering AG	Sven Wittorf, Johner Institut GmbH	Christoph Bayer, ECAD - Port GmbH und Engelbert Blumenthal, Siemens AG	Boris Kaiser, CIMSOURCE GmbH und Joachim André, Siemens Digital Industries Software	Noemi Christensen, CAS Software AG	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Marc Wolff, Dr. Wallner Engineering GmbH	
14:35 - 15:05	Kaffeepause / Ausstellung										
15:05 - 15:45	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	ECAD - Automatisierungstechnik	Datenaustausch	Model Based Definition	CAE	Teamcenter	
	KI-basierte Qualitätssicherung im Kontext des Teamcenter BOM-Managements	Volltextsuche 2.0 für NX Partfiles	CAD-Konsolidierung mit Solid Edge	Neues in NX CAM	Sharing is caring! Der nachhaltige Weg der Opcenter-Validierung mit Polarion.	Funktionales und mechatronisches Engineering der nächsten Generation	Digitale Transformation auf Basis von JT für Datenaustausch und Kollaboration	MBD – Neue Methoden für eine effizientere Konstruktion	CAD-, CAE- und Test-Daten auf dem aktuellen Stand? Version / Revisionsbeispiele	Dynamische Compound Properties im AWC	
	Oliver Yalcintepe, CAD'N ORG GmbH und Christopher Blaschke, KENDAXA Holding GmbH	Matthias Pfrang, WEISS Spindeltechnologie GmbH	Daniel Strecker, Siemens Digital Industries Software	Michael Neubert, Siemens Digital Industries Software	Susan Faust + Lutz Salomon, Siemens Digital Industries Software	Thomas Kupferer, BCT Technology AG	Sven Kleiner, ,em engineering methods AG und Rudolf Dotzauer, Continental Automotive	Tim Behnke, neoapps GmbH und Bernd Mussmann, Siemens Digital Industries Software	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Fabian Wallner, Dr. Wallner Engineering GmbH	
15 min	Raumwechsel										
16:00 - 16:40	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Systemmanagement	NX CAD	ECAD - Automatisierungstechnik	CAE		
	Transparenz des Datenmodells über den gesamten Lebenszyklus hinweg - Kontrolliertes Datenmanagement durch die Integration zwischen Autodesk Revit und Siemens Teamcenter	Arbeiten mit MBD-Rules in NX	Insights into the Solid Edge Agile Development Process	Ausgewählte Kundenbeispiele in NX CAM	Effizientes, toolgestütztes Testmanagement in Polarion ALM	Leichtbaupotentiale systematisch heben durch verstärkten Einsatz digitaler Prozessketten (Teamcenter, NX, Simcenter, Polarion etc.) – Zusammenführung agiler Ansätze für die HW, SW und Organisation	Effizienzsteigerung mit dem neuen NX Continuous Release für den Werkzeug- und Formenbau	Kennenlernen + Networking SIG ECAD	Tipps & Tricks (NX-Open Tools, schneller zum Simulationsmodell, Ergebnis Dokumentation)		
	Thomas Juhlke, XPLM und Bernd Kunzelmann, Meiko Maschinenbau GmbH & Co. KG	Christian Matzner, ENGEL Austria GmbH	Jeff Walker, Siemens Digital Industries Software	Alexander Freund, Siemens Digital Industries Software	Sven Wittorf, Medsoto GmbH	Carsten Burchardt, Siemens Digital Industries Software und Michael Runge, d.u.h.Group GmbH	Silvo Ganter, Siemens Digital Industries Software	Christoph Bayer, ECAD - Port GmbH und Engelbert Blumenthal, Siemens AG	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software		
16:40-17:25	Guided ECAD Tour - Treffpunkt: Registrierungscouter / Ausstellung										
17:30-18:30	Mitgliederversammlung - Living Room										
ab 19:00	Abendveranstaltung - BON Saal + Zelt + Außenbereich										
ab 22:30	Ausklang in der Bar "Last Call"										

Mittwoch, 22. Juni 2022

SIEMENS



	Raum: 2013/2014 Teamcenter	Raum: Living Room NX CAD	Raum: 2025/2026 Solid Edge / Tecnomatix	Raum: Loft Manufacturing / NX CAD	Raum: 3006/3007 Polarion ALM / Allgemein/ Teamcenter	Raum: 3021/3022 Systemmanagement	Raum: 2020 Lehre und Forschung	Raum: 3023/3024 CAE	Raum: 3031/3032 Roundtables	Raum: 2015 Workshop 1	Raum: 2017/2018 Workshop 2
7:30-8:30 Uhr	Registrierung										
8:30 - 8:45	Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.										
8:45 - 9:15	Next Generation Design with NX on Cloud - Klaus Gründel, Siemens Digital Industries Software										
9:15 - 10:00	Der Digitale Zwilling als Schlüssel für neue Geschäftsmodelle - Dr. Karsten Theis, Prostep AG										
10:00-10:20	Kaffeepause										
10:20-11:00	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Systemmanagement	Lehre und Forschung	CAE		NX CAD	Teamcenter
	Unterstützung des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses mit Hilfe des EPDCA Zyklus	Model-Based Definition mit Technischen Elementen: Vom standardisierten Modell bis zur Qualitätsprüfung	Design Space Exploration in Solid Edge mit Simcenter FLOEFD	Einführung NX-Cam bei der SAMSON AG Frankfurt am Main	Polarion und MBSE: verrückte Idee oder ernsthafte Option? Die methodologische Sichtweise	Siemens Xcelerator Outcome Package - Erreichen Sie schnell und nachhaltig Ihre gesetzten Ziele	Co-Simulation bei digitalen Zwillingen – Generierung von Zustandsgrößen parallel zu kinematischen Bewegungssimulationen	Development of an EV Battery Housing using OptiAssist for Simcenter 3D		Beherrschen der Komplexität durch die mechatronische Entwicklung	Workflow Optimierung leicht gemacht
	Martin Laudenbach, MAIT Germany GmbH	Sebastian Merth, neoapps GmbH	Mike Gruetzmacher, Siemens EDA	Stefan Schneider, Samson AG + Ralf Huber, Siemens Digital Industries Software	Guido Lange, cip alpha GmbH & Co. KG	Fatih Turan, Siemens Digital Industries Software	Patrick Eyring, Hochschule Coburg	Martin Gambling + Lawrence Holness, GRM Consulting Ltd		Steffen Klee + Thomas Steinmetz, d.u.h. Group GmbH und Sebastian Gnewuch, CAE Innovative Engineering GmbH	Stéphane Langlade, Prithvi Vivek Mavuri, CAD'N ORG GmbH
15 min	Raumwechsel										
11:15 - 11:55	Teamcenter	NX CAD	Solid Edge	Manufacturing	Polarion ALM	Systemmanagement	Lehre und Forschung	CAE	NX CAD	NX CAD	
	Technik und Vertrieb verbinden – Profitable baubare Produktvarianten anbieten	one CAD – Der Beginn von etwas Neuem!	Zusammenarbeit der nächsten Generation mit Xcelerator Share und Solid Edge	Nutzung von Daten an der Werkzeugmaschine mit Live-Demo von NC- und Werkzeugdaten	Polarion und MBSE: verrückte Idee oder ernsthafte Option? Die operative Sichtweise	Effizienter Rohteile per 3D Druck erstellen – preiswerter, Ressourcen schonend, zeitnah	Die Digitale Transformation als Herausforderung für Bildung + Industrie Siemens DISW Academic Business DACH	Simulation im PLM Kontext – Simcenter 3D für integriertes Performance Engineering	Strategischer Einsatz von Reference Sets in NX	Vermeiden von Entwicklungsfehlern durch die integrierte Simulation	
	Roman Kabisch + Christian Schmidbauer, Siemens Digital Industries Software und Louisa Schlotzhauer + Verena Scheurer, CAS Software AG	İlyas Özkök + Lothar Looser, HENSOLDT Sensors GmbH	Daniel Strecker, Siemens Digital Industries Software	Thomas Mücke + Tobias Schneider, Siemens Digital Industries Software	Manuel Ruiz, cip alpha GmbH & Co. KG	Helmut Zeyn, Zeyn Consulting	Karl Hermann Dietz + Volker Bremers, Siemens Digital Industries Software	Sebastian Flock, Siemens Digital Industries Software	Christian Matzner, ENGEL Austria GmbH	Steffen Klee + Thomas Steinmetz, d.u.h. Group GmbH und Simon Gekeler, CAE Innovative Engineering GmbH	
12:00 - 13:00	Mittagspause										
13:00 - 14:00	Aussteller Speed-Dating im BON Saal										
15 min	Raumwechsel										
14:15 - 14:55	Teamcenter	NX CAD	Tecnomatix	NX CAD	Allgemein	Systemmanagement	Lehre und Forschung	CAE	Polarion ALM	NX CAD	Teamcenter
	Teamcenter / SAP Integration - Start Now, Your Way, Your Pace	CAD-Datenqualität – Der Schlüssel zur Digitalisierung	Ginero - Verriegelungs-Engineering in Process Simulate	Einsatz von Attributen im Kontext von Model Based Definition – Eine Idee mit Praxisbeispiel und Ausblick.	Lehren ohne Präsens, Vorteile und Chancen	Lizenzmanagement im Kontext Produktivität, Kosten und Compliance	Digitale IIoT / Digital Twin Plattformen - Nachhaltige Lösungen durch Modularisierung	Rotordynamiksimulation effizient umsetzen mit Simcenter 3D	Polarion und MBSE: verrückte Idee oder ernsthafte Option? Die methodologische Sichtweise	Maximieren der Effizienz mittels durchgängiger Fertigung	Teamcenter Product Configurator für Anwender
	Udo Buschbeck + Dirk Kremer, Siemens Digital Industries Software	Joachim Penz + Manuel Faessler, ALPLA-Hard	Matthias Weiß, Volkswagen AG und Josef Prinz, Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH	Max Müller, Siemens Digital Industries Software	Jürgen Plautz, Konstruktionsbüro Consign	Jörg Wagner, TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG und Stefan Ritter, SECOPTENA GmbH	Yübo Wang + Tim Giese, TU Darmstadt, DiK	Alexander Kaiser, LeoSim Technology GmbH	Guido Lange, cip alpha GmbH & Co. KG	Steffen Klee + Thomas Steinmetz + Finn Petry, d.u.h. Group GmbH	Roman Kabisch + Maurice Hauch, Siemens Digital Industries Software
15 min	Raumwechsel										
15:10 - 15:50	Teamcenter	NX CAD	Tecnomatix	Manufacturing	Teamcenter	Systemmanagement	Lehre und Forschung	CAE	Polarion ALM	NX CAD	
	Teamcenter in der Azure Cloud	Model Based Definition (MBD) in der Produktentwicklung und Vorteile für die Folgeprozesse (am Beispiel CAM)	Anlagennahe Roboterprogrammierung durch Augmented Reality (AR)	Industrialisierung der Additiven Fertigung – Kosteneinsparungen durch Software im Baukastenprinzip	Stoffdeklarationen, Lieferkettenrisiko und Produktalterung - Wie man die Lieferkette beherrscht.	Support Cloud – Ihr Individual-Projekt, gehostet im Siemens AG Rechenzentrum	Wie wirkt sich das "neue Normal" auf die Kundens Schulungen aus und wie geht Siemens Learning Services mit diesen Herausforderungen um?	Optimierung eines PMSM-Motors bezüglich Drehmoment und Ripple mit NX Magnetics und Heeds	Polarion und MBSE: verrückte Idee oder ernsthafte Option? Die operative Sichtweise	Absichern der Qualität durch die virtuelle Inbetriebnahme	
	Ulrich Heinzl, ePLM AG und Mike Ulbrich, Trumpf Medical	Klaus Erdrich + Jan Müllerleile, BCT Technology AG und Bernd Mussmann, Siemens Digital Industries Software	Lukas Antonio Wulff, ICARUS Consulting GmbH	Martin Gasch, Siemens Digital Industries Software	Lucas Dann + Daniel Schott, Nexpirit GmbH	Robert Acker, Siemens Digital Industries Software + Josef Feuerstein, addPLM GmbH	Sabine Dahlhaus + Tina Kleierl, Siemens Digital Industries Software	Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure	Manuel Ruiz, cip alpha GmbH & Co. KG	Steffen Klee + Thomas Steinmetz, d.u.h. Group GmbH und Sebastian Gnewuch, CAE Innovative Engineering GmbH	

16:00 Uhr

Closing Session im virtuellen Plenum / Gewinnspiel-Verlosung auf der Treppe im Foyer vor Ort

SIEMENS

