

AGENDA - Siemens PLM Connection 2023



Stand: 13.06.2023

Montag, 19. Juni 2023

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

Dienstag, 20. Juni 2023

	Raum 3312	Living Room	Raum 2020	Raum 3212	Raum 3334	Raum 2134	Raum 3025	Raum 3234	Raum 2017	Raum 2018	
7:00-9:30											
09:30 - 10:00	Registrierung										
10:00 - 10:30	Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.										
10:30 - 11:15	SaaS Transformation - Mehr Flexibilität mit innovativen Geschäftsmodellen - Ralf Schumacher, Siemens Digital Industries Software										
11:15 - 12:00	The Power of Models – Engineering Excellence enables Sustainable Systems for a better tomorrow - Nico Michels + Dr. -Ing. Chantal Sinnwell, Siemens Digital Industries Software										
12:00 - 13:00	ERP, PLM, MES und CRM – eine neue Perspektive ein neues Universum - Prof. Dr. Jörg W. Fischer, Steinbeis Transferzentrum										
13:00 - 13:40	Mittagspause / Ausstellung										
13:00 - 13:40	Teamcenter Teamcenter / SAP Integration – Status, Ausblick und erste Erfahrungen aus der Praxis.	CAD Update NX Continuous Release 2212 und 2306 - Neuerungen im CAD	Simulation Automatisierung und Optimierung von Produkten mit Simcenter3D und HEEDS	Fertigung / NX CAM Neues in NX CAM - Überblick	Polarion Effizientes Requirement Engineering mit Polarion, Enterprise Architect und Azure DevOps im V-Modell	ECAD - Automatisierungstechnik Automatisierung von der Konstruktion bis zur Inbetriebnahme	Datenaustausch Teamcenter Datenaustausch – nachhaltig vereinfacht	Medizintechnik Lost in documentation? Warum wir uns wieder um besseres Engineering kümmern sollten	Simulation - Workshop Simcenter 3D: DSE - Design Space Exploration Optimierung für den Konstrukteur	Teamcenter - Workshop Workflow Optimierung leicht gemacht	
	Udo Buschbeck, Siemens Digital Industries Software	Inke Born + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Sebastian Döpke, d.u.h.Group GmbH	Mike Neubert, Siemens Digital Industries Software	Nils Brinkmann, CLAAS E-Systems GmbH	Karl Stieler, STIMA GmbH & Co. KG	Stefan Wehrstein, Intelizign Engineering Services GmbH	Sven Wittorf, Medsoto GmbH	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Stéphane Langlade, CAD 'N ORG GmbH	
15 min	Raumwechsel										
13:55 - 14:35	Teamcenter Variantenmanagement mit Teamcenter Produktkonfigurator bei der Schmitz Cargobull AG	CAD Update NX Continuous Release 2212 und 2306 - Neuerungen im CAD	Simulation „Simulationsdatenmanagement mit Teamcenter als Bestandteil des MBSE-Ansatzes“	Fertigung / NX CAM Durchgängige CAD-CAM Prozesskette mit Siemens NX und Teamcenter	Polarion Plattformbeschreibung und Projektumsetzung mit Polarion bei der WMF GmbH	ECAD - Automatisierungstechnik Product Data and the Digital Twins	Datenaustausch Model-based Definition und Einsatz von JT für 3D-Master, Datenaustausch und Kollaboration	Medizintechnik Träumen Sie den neuen Weg des Qualitätsmanagements und machen Sie ihn REAL Ihr Cockpit für die digitale Konformität	Simulation - Workshop Simcenter 3D: Themenoffener Workshop	Teamcenter - Workshop Active Workspace Admin ohne Rich Client - was geht heute bereits, ohne im Rich Client zu administrieren	
	Klaus Schulze Ameling, Schmitz Cargobull AG + Peter Schwital + Uwe Jonsson, Siemens Digital Industries Software	Inke Born + Peter Scheller, Siemens Digital Industries Software	Christoph Starke, Siemens Digital Industries Software	Markus Häußler, WAFIOS AG	Günther Weirich, WMF GmbH	Josef Schmelter, Phoenix Contact GmbH&Co.KG	Sven Kleiner, ,em engineering methods AG + Rudolf Dotzauer, Continental AG	Susan Faust + Dr. Sara Melinu, Siemens Digital Industries Software	Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Fabian Wallner, Dr. Wallner Engineering GmbH	
14:35 - 15:05	Kaffeepause / Ausstellung										
15:05 - 15:45	Teamcenter Unterstützung der Qualitätssicherung durch den Einsatz von CAD und Teamcenter	CAD Umsetzung und Verbesserung der MBD-Methodik von der Konstruktion bis zum Lieferanten – ein Reisebericht	Simulation Vorstellung der neuen Simulation Prozess- und Datenmanagement Diskussionsrunde (Serie), mit Beispielen von Schmitz-Cargobull	Fertigung / NX CAM Closed-loop manufacturing Festlegung von Messaufgaben für Werkzeugmaschinen in CAM, Einbringen von Programmlogik und Prüfung des resultierenden NC-Codes auf dem digitalen Zwilling.	Polarion Anforderungs- und Design-nahes Issue-Management eingebettet in Polarion	ECAD - Automatisierungstechnik Leitungssatzentwicklung mit Siemens Capital	Datenaustausch Technische Daten mit Leichtigkeit unternehmensweit teilen	Fertigung / Additive Fertigung Strategy and what's new in NX Additive Manufacturing	Simulation - Workshop Simcenter Amesim: Einstieg in Systems Engineering und 1D Systemsimulation	Teamcenter - Workshop Teamcenter Product Master Automation - neue Möglichkeiten bei der CAD/Part Separierung im Stücklisten Kontext	
	Stephan Küpper, MAIT Germany GmbH	Manuel Fässler, Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG + Meiko Rudolphi, DOCUFY GmbH	Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure, Design & Engineering GmbH + Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Uwe Roos, JANUS Engineering AG	Guido Lange, cip alpha GmbH & Co.KG	Bernd Brinkmeier, Siemens Digital Industries Software	Karl "Charly" Wachtel, XPLM Solution GmbH	Tom van 't Erve, Siemens Digital Industries Software	Dr. Helge Tielbörger, Siemens Digital Industries Software GmbH	Marc Wolff, Dr. Wallner Engineering GmbH	
15 min	Raumwechsel										
16:00 - 16:40	Teamcenter Achterbahnfahrt durch den Freigabeprozess – Datenvalidierung für Teamcenter	CAD Zeichnungslose Fertigung als Erfolgsfaktor auf dem Weg zur digitalen Werft	Simulation What's New Simcenter	Fertigung / NX CAM Der Weg zum smart Shopfloor bei W. A. Pfeiffer, Maschinen-und Apparatebau	Polarion Paralleler Einsatz von Azure DevOps und Polarion ALM - Sicherstellung der durchgängigen Traceability bis zu den Testergebnissen		Datenaustausch Ganzheitliches IT-Ökosystem für Anlagengeschäft mit TC, SAP und Comos	Fertigung / Additive Fertigung REAL 3D-Druck und adaptive Fertigung mit NX CAM	CAD - Workshop NX CAD - Übergang vom alten zum neuen Skizzierer	Teamcenter - Workshop Unterstützung der Qualitätssicherung durch den Einsatz von NX CAD und Teamcenter	MBD Guided Tour - 70 Minuten
	Marcel Eigenmann, InterB.I.T.E. AG + Martin Anliker, BCT Technology GmbH	René Nieprasch, ThyssenKrupp Marine Systems	Achim Weinbach + Christoph Starke + Torsten Runge, Siemens Digital Industries Software	Tobias Schneider, Siemens Digital Industries Software + Herrn Pfeiffer, W. A. Pfeiffer Maschinen- und Apparatebau	Sven Wittorf, Medsoto GmbH + Dr. Janine Hofmann, BECOM Software AG		Philipp Bierschneider, ECS Engineering Consulting & Solutions GmbH	Moritz Müller + Lars Windels + Colin Sontag, SWMS Systemtechnik Ingenieurgesellschaft mbH	Klaus Riedinger, Dr. Wallner Engineering GmbH	Stephan Küpper, MAIT Germany GmbH	Tour Guide: David Bessey, Robert Bosch GmbH
16:40-17:25	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"										

SIEMENS





Mittwoch, 21. Juni 2023

	Raum 3312	Living Room	Raum 2020	Raum 3212	Raum 3334	Raum 2134	Raum 3025	Raum 2256	Raum 3234	Raum 2017	Raum 2018	
07:30 - 08:30	Registrierung											
08:30 - 08:45	Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.											
08:45 - 09:15	Mit Mendix die digitale Transformation beschleunigen am Kundenbeispiel DATEV eG - Michael Runge, Geschäftsführer + Michael Lamprecht, Leiter Service Process Operations, d.u.h.Group GmbH											
09:15 - 10:00	Künstliche Intelligenz bringt den Digitalen Zwilling auf die Anlage, als sogenannten ausführbaren Digitalen Zwilling (xDT)! - Dipl. -Ing. (FH) Bernd Zapf, Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH und Achim Weinbach, Siemens Digital Industries Software											
10:00-10:20	Kaffeepause											
10:20-11:00	Teamcenter Teamcenter als führendes System für Konstruktions- und Materialstammdaten Sicherstellung der Datenqualität für Folgeprozesse	CAD Was bietet NX in Sachen Geometrievereinfachung?	Simulation Aerodynamisch, leicht und solarbetrieben: Wie Siemens Software uns hilft, das effizienteste Auto der Welt zu bauen.	Fertigung / Additive Fertigung NX CAM in der Multimaterialanwendung für die Additive Fertigung	Sustainability Ermöglichen Sie mit Teamcenter "Design 4 Sustainability" und "Produktkonformität"	MBD Transformation zu einer modellbasierten Wertschöpfungskette bei der MTU Aero Engines	Lehre und Forschung Fachkräftemangel - Zusammenarbeit zwischen Hochschule und Industrie	Systemmanagement Performance Optimierung der Teamcenter Datenbank	Fertigung / Tecnomatix Kollisionsvermeidung in Multi-Roboter-Zellen mit ginero und Process Simulate	CAD - Workshop Thema NX Animation Designer - Ausblick auf MCD (Mechatronic concept design)	Teamcenter - Workshop Stylesheet Optimierung leicht gemacht	
	Rüdiger Maus, Tadanoo Demag GmbH + Oliver Yalcintepe, CAD 'N ORG GmbH	Christian Matzner, ENGEL Austria GmbH	Clemens Odendahl + Niclas Kalter + Matthias Lenzen, Team Sonnenwagen	Fabian Sauter, DMG MORI Ultrasonic Lasertec GmbH	Lucas Dann + Daniel Schott, Nexpirit GmbH	Robert Klöppner, MTU Aero Engines AG + Marina de Sa Brant, Capgemini Invent	Karl Hermann Dietz + Volker Bremers, Siemens Digital Industries Software + Peter Gutheil, Umwelt-Campus Birkenfeld	Klaus Reimers, ORDIX AG	Patrick Hunger, inpro Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH	Jörg Böhnke, MAIT Germany GmbH	Prithvi Vivek Mavuri, CAD 'N ORG GmbH	
15 min	Raumwechsel											
11:15 - 11:55	Teamcenter Globale Umstellung des Produktentstehungsprozesses von Universalstücklisten auf MultiBOM, bis zur Freigabe an SAP	CAD Verbesserte Produktivität für den Formen- und Werkzeugbau mit dem NX Continuous Release	Simulation Simulation für die Gewichtsoptimierung eines polyzentrischen Kniegelenk einer Oberschenkelprothese	Fertigung / Additive Fertigung Next Level in AM: Digitalisierung und Automatisierung im additiven Fertigungsprozess – aus der Praxis berichtet	Roundtable Quo Vadis Hybrid Software as a Service, Lizenzierung und Siemens Xcelerator	MBD Bosch Norm: Anforderung an 3D-Master Modelle Auswirkung auf Prozesse und Systeme	Lehre und Forschung PLM-Professional / Fachexpertenausbildung von Industrie und Wissenschaft	Systemmanagement PLM-Implementierung bei der Firma HENSOLDT Sensors GmbH auf Basis von SAP ECTR	Fertigung / Tecnomatix Integrating Third-Party Virtual Commissioning Solutions	CAD - Workshop NX Visualization / fotoreales Rendering	Teamcenter - Workshop "Teamcenter14 / Active Workspace Basis - Grundverständnis für Teamcenter, Arbeitsweise im Rich Client und in Active Workspace"	ECAD - Automatisierungstechnik Guided Tour - 60 Minuten
	Carsten Engel, Viessmann Werke Allendorf GmbH + Jens Otto, Viessmann IT Services GmbH + Uwe Kappmeier, ePLM AG	Silvo Ganter, Siemens Digital Industries Software	Eduardo Luis Sotelo Meza, Horus Prosthetics GmbH	Uwe Schulmeister, toolcraft AG	Thorsten Kusnik, BSH Hausgeräte GmbH + PLM-Benutzergruppe e.V. + Bernhard Adelhardt , KSB SE & Co. KGaA	David Bessey, Robert Bosch GmbH	Prof. Dr.-Ing. Carsten Burchardt, Siemens Digital Industries Software + Anna Pietsch, Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik	Lothar Looser + Alexander Schwarz, HENSOLDT Sensors GmbH / Co-Referent Achim Rossel, DSC Software AG	David Garcia Luna Romero + Pankaj Bodhare, Capgemini Deutschland GmbH	Matthias Zang, MAIT Germany GmbH	Felicitas Terteia, Dr. Wallner Engineering GmbH	Tour Guides: Christoph Bayer, ECAD-Port GmbH und Engelbert Blumenthal, Siemens AG
12:00 - 13:00	Mittagspause											
13:00 - 14:00	Aussteller Speed-Dating im BON Saal											
15 min	Raumwechsel											
14:15 - 14:55	Teamcenter Fette Compacting – Konzeptentwicklung für Konfigurationsmanagement mit Teamcenter und SAP S/4HANA	CAD Spritzgußwerkzeuge einfach konstruieren mit NX Mold Wizard und der Normteil APP	Simulation Digitaler Zwilling für das dynamische Verhalten eines Industrieroboters, Anwendung im Kontext des Projektes CUBE	Fertigung / Additive Fertigung NX für Design von additiv gefertigten Bauteilen + Partbox	Polarion Polarion as Regulatory Information Management System	MBD Qualitätssicherung mit Siemens NX im Kontext von Model-Based Definition	Lehre und Forschung KI-basierte Computer Vision auf eingebetteten Sensorsystemen	Systemmanagement Der Digitalisierungskompass – vom Nutzen bis zur Umsetzung	Fertigung / Tecnomatix Anlagennahe Roboterprogrammierung durch Augmented Reality	CAD - Workshop Thema NX Animation Designer - Ausblick auf MCD (Mechatronic concept design)		
	Linda Johannsen + Andreas Erdeli, Fette Compacting GmbH	Peter Michel, CIMTEC GmbH + Harald Kaller, Haidlmair GmbH	Haiko Klaus + Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure, Design & Engineering GmbH	Conrad Zanzinger, Schubert Additive Solutions GmbH	Denis Brandt, Institut Straumann AG	Sebastian Merth, neoapps GmbH	Istvan Pal, EDAG Engineering GmbH	Thomas Steinmetz, D.U.H. GmbH & Co. KG	Lukas Antonio Wulff, ICARUS Consulting GmbH	Jörg Böhnke, MAIT Germany GmbH		
15 min	Raumwechsel											
15:10 - 15:50	Teamcenter Herausforderungen eines ganzheitlichen Konfigurationsmanagement-Ansatzes bei der BSH Hausgeräte GmbH	CAD DesignRuleCheck Solution aus dem Teamcenter IEC-Programm	Simulation Roundtable Konstruktionsnahe Simulation	Fertigung / Additive Fertigung Anwendung des GEFERTEC 3DMP®-WAAM Prozesses mit Hilfe des NX Multi-Axis-Deposition Moduls für SIEMENS Energy	Polarion Holistic Variant Management for Polarion and beyond	MBD Roundtable Austausch: Praktische Erfahrungen mit Model-Based Definition	Lehre und Forschung "Train-the-Trainer" - ein gutes Modell	Datenaustausch Digitaler Zwilling beim Megatrend Mobilität	Fertigung / Tecnomatix Roboter-Offlineprogrammierung und Absicherung mit RapidPlan	CAD - Workshop NX Visualization / fotoreales Rendering		
	Klaus Mai, Siemens engineering methods AG + Thorsten Kusnik, BSH Hausgeräte GmbH	Thomas Fröbel, Siemens AG	Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure, Design & Engineering GmbH + Torsten Runge , Siemens Digital Industries Software	Frederik John, GEFERTEC GmbH	Shivani Hegde + Oliver Becker, pure-systems GmbH	Bernd Mussmann, Siemens Digital Industries Software + Tim Behnke, neoapps GmbH u. PLM-Benutzergruppe e.V.	Sabine Dahlhaus, Siemens Digital Industries Software	Ulrich Decker, CENIT AG + Philip Weiser, ARRK Engineering GmbH	Rafiq Iqbal + Alex Soler, Realtime Robotics	Matthias Zang, MAIT Germany GmbH		
16:00 Uhr	Closing Session / Gewinnspiel-Verlosung auf der Treppe im Foyer vor Ort											

