

AGENDA - Siemens PLM Connection 2025



Stand: 29.04.2025

Montag, 23. Juni 2025

16:30 - 20:00	Vorabend - Registrierung
20:00 - 23:00	Get-Together sponsored by MAIT

Dienstag, 24. Juni 2025

											Workshops sponsored by MAIT	
Uhrzeit/Räume	3025	Living Room	3031/3032	3021/3022	3033/3034	3023/3024	2020	2013/2014	2025/2026	2015	2017/2018	
07:00 - 09:30	Registrierung											
09:30 - 10:00	Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.											
10:00 - 10:30	Von der Idee zum digitalen Zwilling – eine (Entstehungs-)Reise mit dem Hymer Venture 5 - Thorsten Walz und Daniel Drissler, MAIT Germany GmbH											
10:30 - 11:15	"Big Blocks eines zukünftigen Product Lifecycle Managements (PLM)" - Prof. Jörg Fischer, Steinbeis-Transferzentrum: Rechnereinsatz im Maschinenbau (STZ-RIM)											
11:15 - 12:00	Wie KI unser Verständnis für PLM grundlegend verändern wird - Stefan Brock, Hewlett Packard Enterprise											
12:00 - 13:00	Mittagspause / Ausstellung											
13:00 - 13:40	Teamcenter Siemens & SAP Partnerschaft – was ist neu, was ist geplant?	CAD What's New in NX 2412	Simulation Vom Design zur Simulation mit offener Diskussionsrunde	Fertigung / NX CAM Effiziente CAD/CAM-Prozesse durch Generative KI: Datengetriebene Automatisierung in Siemens NX	Polarion Polarion ALM in Aerospace industry. Practical experience from eVTOL project - <i>Englisch</i>	ECAD - Automatisierungstechnik Digitalisierung aus einer Hand – ECAD/MCAD-Collaboration als Wettbewerbsvorteil	Datenaustausch What if... ein 3D-Viewer so flexibel wie Ihre Ideen wäre?	MBD Modellbasierte Methoden als Schlüssel zur Digitalisierung - Ein Blick auf NX Staged Models und praxisnahe Anwendungen	Systemmanagement PLM-Easy Toolbox für Teamcenter - What's new	Compliance - Workshop Ihre Siemens PLM-Architektur für den PCF Teil 1	Fertigung - Workshop Individualisierte Teile entwickeln und mit 3D-Druck fertigen, für Einsteiger in die Additiv Fertigung	
	Frank Imbescheid, SAP Deutschland SE & Co. KG + Steffen Esterbauer, Siemens Industry Software GmbH	Inke Born und Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH	Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure GmbH + Torsten Runge, Siemens Industry Software GmbH	Bertram Fuchs und Altay Kacan, Siemens AG	Alexey Kupriyanov, Embedded at Scale GmbH	Bjorn Thordsen, PBU CAD-Systeme GmbH	Patrick Klintworth, KISTERS Visualization Technologies	Lukas Kntel, Ceratizit Austria GmbH + Manuel Fieß, BCT Technology AG	Claus Englert, Siemens Industry Software GmbH	Roshan Manamperi und Carsten Muschalle, DataCiders inMediasP GmbH	Dipl.-Ing. (FH) Stefan Hirsch, Umwelt Campus Birkenfeld der Hochschule Trier	
15 min	Raumwechsel											
13:55 - 14:35	Teamcenter D-BOM - E-BOM – M-BOM – BOP - SAP: Konfiguration bei der BSH Hausgeräte GmbH mit Teamcenter PLM	CAD Update zu den Themen: Was ist NX X / KI Cloud und das Siemens Designcenter	Simulation Simcenter 3D NEWS & Teamcenter Simulation NEWS	Fertigung / NX CAM NX Part Manufacturing – Neues und Zukunftslösungen	Polarion Top 10 Widgets to Supercharge Your Polarion ALM – Featuring SCell for Integrated Spreadsheet Capabilities	ECAD - Automatisierungstechnik Eplan und Siemens: vom mechatronischen Engineering zum vollständigen Digitalen Zwilling	Datenaustausch Efficient Migration of Engineering Data from Legacy PLM Systems to Teamcenter	MBD MBD auch mit On Board Mitteln möglich?	Systemmanagement Dynamische Runtime-Attribute in PLMEasy: Einleitung	Compliance - Workshop Ihre Siemens PLM-Architektur für den PCF Teil 2	Fertigung - Workshop Vom digitalen Zwilling zum gedruckten Bauteil - <i>Englisch</i>	
	Thorsten Kusnik, BSH Hausgeräte GmbH	Inke Born und Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH	Torsten Runge, Siemens Industry Software GmbH	Thomas Jenensch, Siemens Industry Software GmbH	Karl Berger, Intechcore GmbH	Arnd Paulfeuerborn, EPLAN GmbH & Co. KG + Peter Higler, Siemens AG	Björn Wiegand, ArianeGroup GmbH + Jens Kübler, T-Systems International GmbH	Markus Noltemeier und Maximilian Müller, Evosys Laser Services GmbH	James Baylis und Bernd Scheiner, Baylis Consulting GmbH	Roshan Manamperi und Carsten Muschalle, DataCiders inMediasP GmbH	Ceren Altun und Mike Vasi, Siemens Digital Industries Software	
14:35 - 15:05	Kaffeepause / Ausstellung											
15:05 - 15:45	Teamcenter Scale Up My Teamcenter – Hilfreiche Erweiterungen, um Datenqualität und konsistente Informationen sicherzustellen	CAD NX Immersive Engineering und die Verwendung des Sony XR1 HMD	Simulation Virtuelle Entwicklung eines elektrisch-hybriden Radladers	Fertigung / Additive Fertigung Synergien von Software und additiver Fertigung: Innovationen für die Zukunft der Produktion - <i>Englisch</i>	Polarion Lessons from a Decade of Engineering: Polarion ALM in Large-Scale Railway Projects	ECAD - Automatisierungstechnik End to End process: Von der Elektrokonstruktion bis zur Fertigung von „Schienenfahrzeugen“ mit E3 und TeamCenter	Datenaustausch Siemens' Vision on future collaboration scenarios	MBD PMI - Quo vadis?	Systemmanagement Ganzheitliche PLM Migration erfolgreich meistern	CAD - Workshop Workshop Algorithmic Feature	Teamcenter - Workshop Teamcenter Product Configurator	
	Thomas Steinmetz und Oliver Yalcintepe, MAIT Germany GmbH	Inke Born und Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH	Annika Foydt, Siemens Industry Software GmbH	Ceren Altun und Mike Vasi, Siemens Industry Software GmbH	Ralf Smolarek, SBB - Schweizerische Bundesbahnen AG	Fernando Güttler, Stadler Rail AG + Tobias Martin, Zuken GmbH	Mike Felten und Richard Huber, Siemens Digital Industries Software	Michael Künne, BITZER Kühlmaschinenbau GmbH	Stefan Leder, Intelizign Engineering Services GmbH	Rainer Berger und Klaus Riedinger, Dr. Wallner Engineering GmbH	Roman Kabisch und Maurice Hauch, Siemens Digital Industries Software GmbH	
15 min	Raumwechsel											
16:00 - 16:40	Teamcenter Beherrschung des integrierten Konfigurationsmanagements über Systeme hinweg bei LEMKEN	CAD Smarte Federn in NX	Simulation NX MCD, die Umsetzung digitaler Zwillinge und die Effizienzsteigerung durch virtuelle Inbetriebnahme	Fertigung / Additive Fertigung Effizienzsteigerung in der WAAM CAM-Programmierung: Eine Bewertung des neuen Features 'Build Styles' in Siemens NX anhand von Anwendungsfällen für den Pumpenbau der Firma KSB	Polarion Keine dummen Fragen: Polarion-Support mit KI neu gedacht	ECAD - Automatisierungstechnik Automatisiertes Daten- und Stücklistenmanagement der EPLAN-Integration in Teamcenter optimiert die Abläufe in Engineering und nachgelagerten Prozessen	Datenaustausch Teamcenter SAP Integration: T4S2-Projekt vs. T4S-Projekt	MBD Zeichnungslose Konstruktion - Ein Erfahrungsbericht zur Umstellung von Zeichnungen auf MBD und JTs	Systemmanagement Teamcenter FMS Optimierung	CAD - Workshop Workshop Whats new NX	Systemm. - Workshop Dynamische Runtime-Attribute in PLMEasy: Deep Dive	
	Manuel Klaas, LEMKEN GmbH & Co. KG + Michael von Kalben, KARÖN Beratungsgesellschaft mbH	Armin Steinke, AGILENT Technologies Deutschland GmbH	Markus Briem und Kevin Strachinariu, teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH + Christian Strauß, d.u.h.Group GmbH	Frederik John, GEFERTEC GmbH	Fabian Hold, Intelizign Engineering Services GmbH	Thomas Grube, VITRONIC Machine Vision GmbH	Marc Basler, Wagner Informatik GmbH	Jürgen Rubenbauer, Siemens AG	Thorsten Dienstknecht, Siemens Industry Software GmbH	Rainer Berger und Manfred Werner, Dr. Wallner Engineering GmbH	James Baylis und Bernd Scheiner, Baylis Consulting 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 - Last Call Bar											

SIEMENS



ma't



Mittwoch, 25. Juni 2025

											Workshops sponsored by MAIT	
Uhrzeit/Räume	3025	Living Room	3031/3032	3021/3022	3033/3034	3023/3024	2020	2013/2014	2025/2026	2015	2017/2018	
07:30 - 08:30	Registrierung											
08:30 - 08:45	Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.											
08:45 - 09:30	Von der Idee zur Realität – Wertschöpfung mittels Digitaler Zwillinge über den gesamten Lebenszyklus hinweg - Christian Kehrer, Altair Engineering GmbH											
09:30 - 10:00	"Innovationen neu denken: Mit Künstlicher Intelligenz zu smarteren Produkten und Prozessen" - Julia Fröhlich und Simon Hagen, HARTING Technologiegruppe											
10:00 - 10:20	Kaffeepause											
10:00 - 11:00	Guided Tour MBD											
10:20 - 11:00	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Fertigung / NX CAM	Compliance	BIM	Allgemein	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop	
	Variantenkonfiguration mit S/4HANA, Teamcenter und SAP CPQ: Prozesse und Technik im Greenfield-Projekt	Variantenmanagement – Produktbaukästen bis Losgröße 1: Einführung in Methodik, Nutzen und Erfolgsfaktoren	Start your Systems Engineering Journey	Effizientere Entwicklung von für additive Verfahren optimierte Bauteile mit NX-Design for AM	Innovationen im Produktivitätsmanagement	Advanced Materials Information Management für CAD, CAE, PLM und ERP	Closed Loop Quality (CLQ) mit Teamcenter in der Bauidustrie	Keine Zeit? Intelligent im Arbeitsalltag lernen, Experte werden und bleiben	Managed Service – Ein Effizienz-Boost für das gesamte Unternehmen	Wiederholung : Workshop Whats new NX	Scale Up My Teamcenter: Ein praktischer Einblick, wie Sie Stylesheets optimieren und so die Verwendbarkeit verbessern	
	Andreas Erdeli, Fette Compacting GmbH + Andreas Riefke, Siemens Digital Industries Software	Luzian Biebersdorf und Raimund Schneider, MAIT Germany GmbH	Stefan Kollegger, Antemia GmbH + Carsten Burchardt, Siemens Industry Software GmbH + Björn Dietzler, ECS GmbH	Andreas Erhardt, Siemens Industry Software GmbH	Boris Dragojevic, MTM SOLUTIONS GmbH	Mario Temmel und Stefan di Vora, voestalpine Railway Systems GmbH	Christian Scheuerer, Max Bögl Bauservice GmbH & Co. KG + Marco Hick und Sebastian Balthes, Wagner Informatik GmbH	Sandra Bujara, Siemens Industry Software GmbH	Franziska Bieber und Thomas Steinmetz, MAIT Germany GmbH	Manfred Werner, Dr. Wallner Engineering GmbH	Oliver Yalcintepe und Christian Weber, MAIT Germany GmbH	
11:00 - 12:00	Guided Tour ECAD											
15 min	Raumwechsel											
11:15 - 11:55	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Fertigung / NX CAM	Compliance	Datenaustausch	MBD Roundtable	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop	
	Konfiguration von Windturbinen bei ENERCON mit Siemens-Partnerschaft: Best Practices für multidisziplinäre Produktkonfiguration in Teamcenter	In komplexen, modularen Baugruppen Varianten über Merkmale auswählen, kombinieren bzw. automatisch erstellen	Vereinfachte Integration von Industrierobotern durch KI und Digitale Zwillinge	KI-gestützte Prozessoptimierung in NX-CAM für wirtschaftliche Kleinserienfertigung	Efficient Digital Twin Setup for Tolerance Analysis in Automotive Assembly	Validierung von KI-Anwendungen und KI-gestützte Validierung: Effizienzsteigerung und Herausforderungen in der Praxis	Massendaten Export/Import aller TC/NX-Daten basierend auf einer Teamcenter-Gruppe bei Firma Windmüller und Hölcher KG	Erfahrungsaustausch	Drei Wünsche auf einmal? Best Practices für sichere, performante und verfügbare TeamCenter Datenbanken	Produktbaukästen von Standard bis Losgröße 1: Methoden zielgerichtet am konkreten Beispiel anwenden	Scale Up My Teamcenter: Ein praktischer Einblick, wie Sie Workflows optimieren und so die Performance verbessern	
	Sebastian Heinzel, ENERCON GmbH + Roman Kabisch, Siemens Industry Software GmbH	Jürgen Plautz, learnNX.com	Christopher Bonenberger und Tobias Niedermeier, Hochschule Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences	Lars Windels, SWMS Systemtechnik Ingenieurgesellschaft mbH	Florian Bohne, inpro Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH	Szilárd Varga und Samim Aziz, Grünewald GmbH + Florian Götz, Siemens Digital Industries Software	Frederik Diecker, Windmüller & Hölcher SE & Co. KG + Josef Feuerstein, addPLM GmbH	Tim Behnke, neoapps GmbH + Bernd Brinkmeier und Bernd Mussmann, Siemens Digital Industries Software	Andreas Jordan und Klaus Reimers, ORDIX AG	Luzian Biebersdorf und Raimund Schneider, MAIT Germany GmbH	Oliver Yalcintepe und Christian Weber, MAIT Germany GmbH	
12:00 - 13:00	Mittagspause											
13:00 - 14:00	Aussteller Speed-Dating im BON Saal											
15 min	Raumwechsel											
14:15 - 14:55	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Polarion	Compliance	Datenaustausch	MBD	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop	
	Umsstieg in die moderne Teamcenter PLM Welt mit Varianten Management und Active Workspace	NX-Check-Mate Solution aus dem Teamcenter IEC-Programm	Von der Grobplanung zum optimalen Layout: Wie KI die Komponentenplatzierung revolutioniert	Simulation als Schlüssel zur additiven Fertigung: Weniger Fehler, höhere Qualität, schnellere Produktion	Sicherheitsprozesse mit Polarion steuern: Integration der Graydaxe Cybersecurity Plattform zur strukturierten Bearbeitung von externen Risiken	Wie Briggs & Stratton die umweltgerechte Produktkonformität meistert	Semantic-Enabled Digital Twins: Bridging Data Silos for Simultaneous Engineering	Modell-basierte Fertigungsplanung in NX - einfach, effizient, präzise!	Tips und Tricks zu PLM-Easy aus der Praxis / What's New in PLM-Easy	Model Based Definition Part 1: Best Practice PMI mit Fokus ISO GPS 8015	What's New in TC Active Workspace	
	Marco Bergmann, HELLA GmbH & Co. KGaA + Uwe Kappeimer, ePLM AG	Thomas Fröbel, Siemens AG	Maximilian Krähschütz, Siemens AG	Kevin Epple und Manuel Obernöder, toolcraft AG	Andre Beran, Graydaxe Cybersecurity GmbH	Lucas Dann, Nexpirit GmbH	Julian Gebhard und Yübo Wang, Mercedes-Benz Group AG	Max Müller-Reisenauer, Siemens Industries Software GmbH	Joachim Penz, ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG + Claus Englert, Siemens Industry Software GmbH	Matthias Zang, MAIT Germany GmbH	Rainer Berger und Kathrin Maier, Dr. Wallner Engineering GmbH	
15 min	Raumwechsel											
15:10 - 15:50	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Polarion	Compliance Roundtable	Datenaustausch	MBD	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop	
	Durchgängigkeit vom CAD in die digitale Fabrik: Die PLM-Strategie von SMA Solar Technology AG für die Energiewende	Know your data - improve your data	Einstieg in den Digitalen Zwilling für Studierende	Heißes Eisen in der durchgängigen DED-Prozesskette	Polarion ALM Across Industries: One Tool, Endless Use Cases	Roundtable „Nachhaltigkeit im Unternehmen – Herausforderungen und Lösungen“	Active Integration - Semantic Integration Framework	MBD als Grundlage für zukünftige KI-Anwendungen in der Entwicklung und Fertigung – Jetzt die Weichen stellen!	Was findet man in den NX-Protokolldateien (SYSLOG / SALT)? Was kann man einstellen, damit der Inhalt noch umfangreicher wird?	Model Based Definition Part 2: Ausblick Model Based Definition	Wiederholung : What's New in TC Active Workspace	
	Andreas Schubert, SMA Solar Technology AG + Alexander Hahn, em engineering methods AG	Manuel Fässler, ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG + Meiko Rudolphi, DOCUPY GmbH	Volker Bremers, Siemens Digital Industries Software	Thomas Hauke, DMG MORI Ultrasonic Lastertec GmbH	Konstantin Klioutchinski, GARANTIS IT Solutions Ltd.	Daniel Schott, Nexpirit GmbH	Udo Buschbeck und Steffen Esterbauer, Siemens Digital Industries Software	Oliver Lohse, Siemens Technology + Max Müller-Reisenauer, Siemens Industries Software GmbH	Josef Koch und Walter Hogger, HBB Engineering GmbH	Matthias Zang, MAIT Germany GmbH	Kathrin Maier, Dr. Wallner Engineering GmbH	
16:00	Gewinnspiel-Verlosung auf der Treppe im Foyer vor Ort											