

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	
Registrierung												
Begrüßung - Tim Behnke, 1. Vorsitzender, PLM - Benutzergruppe e.V.												
Von der Idee zum digitalen Zwilling – eine (Entstehungs-)Reise mit dem Hymer Venture 5 - Thorsten Walz und Daniel Drössler, MAIT Germany GmbH												
Big Blocks eines zukünftigen Product Lifecycle Managements (PLM) - Prof. Jörg Fischer, Steinbeis-Transferzentrum: Rechnerersatz im Maschinenbau (STZ-RIM)												
Wie KI unser Verständnis für PLM grundlegend verändern wird - Elizabet Merissen, Hewlett Packard Enterprise												
Mittagspause / Ausstellung												
13:00 - 13:40	Teamcenter Siemens & SAP Partnerschaft – was ist neu, was ist geplant?	CAD What's New in NX 2412	Simulation Engineering Excellence: Simulationslösungen von Siemens & Altair Wegweisende Technologien für die digitale Transformation	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 Interdisziplinäre Produktentwicklung nahtlos umsetzen - ECAD-/MCAD-Kollaboration in der Praxis	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 + Michael Arold und Christian Kehrer, Altair Engineering GmbH + Torsten Runge, Siemens Industry Software GmbH	Bertram Fuchs und Altay Kacan, Siemens AG	Alexey Kupriyanov, Emascal GmbH	Andreas Furs und Hans-Jürgen Schwender, Var Group GmbH	Patrick Klintworth, KISTERS Visualization Technologies	Lukas Knitel, 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 Haugeräte 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 Zukunftslosungen	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 Haugeräte 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 Hügler, 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	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	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 Manfred Werner, 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 Das neue NX Continuous Release - Noch mehr innovative Ideen realisieren und Durchlaufzeiten verkürzen	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 Anwendungsfallen 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: T4S-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	Silvo Ganter, Siemens Industry Software 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 + Zeit + Außenbereich												
ab 22:30 Ausklang - Last Call Bar												



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										
	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Fertigung / NX CAM	Compliance	Teamcenter	Allgemein	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop
10:20 - 11:00	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	ACID.Next: next-generation continuous integration and delivery for modern customized Teamcenter environments - <i>Englisch</i>	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 Kolleger, 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	Shrayansh Sharma, Intelzign Engineering Services GmbH	Sandra Bujara, Siemens Industry Software GmbH	Thomas Steinmetz, MAIT Germany GmbH	Rainer Berger und Manfred Werner, Dr. Wallner Engineering GmbH	Oliver Yalcintepe und Christian Weber, MAIT Germany GmbH
11:00 - 12:00	Guided Tour ECAD										
15 min	Raumwechsel										
	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Fertigung / NX CAM	Compliance	Datenaustausch	MBD Roundtable	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop
11:15 - 11:55	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 Hölscher KG	Herausforderungen und Erfolgsfaktoren für MBD – Ein 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	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 Azizi, Grünwald GmbH + Florian Götz, Siemens Digital Industries Software	Frederik Diecker, Windmüller & Hölscher 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										
	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Polarion	Compliance	Datenaustausch	MBD	Systemmanagement	CAD - Workshop	Teamcenter - Workshop
14:15 - 14:55	Umstieg 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 Kappmeier, 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, Mercedes-Benz Group AG + Yubo Wang, Hochschule RheinMain	Max Müller-Reisnauer, 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 Fabian Wallner, Dr. Wallner Engineering GmbH
15 min	Raumwechsel										
	Teamcenter	CAD	Lehre und Forschung	Fertigung / Additive Fertigung	Polarion	Compliance Roundtable	Datenaustausch	MBD	Systemmanagement	CAD - Workshop	Simulation - Workshop
15:10 - 15:50	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	Simulation großer Baugruppen mit SimSolid in wenigen Minuten
	Andreas Schubert, SMA Solar Technology AG + Alexander Hahn, em engineering methods AG	Manuel Füssler, ALPLA Werke Alwin Lehner GmbH & Co KG + Meiko Rudolphi, DOCLIFY GmbH	Volker Bremers, Siemens Digital Industries Software	Thomas Hauke, DMG MORI Ultrasonic Lastertec GmbH	Konstantin Klioutchinski, GARANTIS IT Solutions Ltd.	Daniel Schött, Nexpirit GmbH	Andreas Riefke und Steffen Esterbauer, Siemens Digital Industries Software	Oliver Lohse, Siemens Technology + Max Müller-Reisnauer, Siemens Industries Software GmbH	Josef Koch und Walter Hogger, HBB Engineering GmbH	Matthias Zang, MAIT Germany GmbH	Michael Arold, Altair Engineering GmbH
16:00	Gewinnspiel-Verlosung auf der Treppe im Foyer vor Ort										