AGENDA - Siemens PLM Connection 2025

SIEMENS PLM CONNECTION

Stand: 17.04.2025

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 S** - 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? Frank Imbescheid, SAP Deutschland SE & Co. KG + Steffen Esterbauer, Siemens Industry Software GmbH	**CAD** What's New in NX 2412 Inke Born und Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH	**Simulation** Vom Design zur Simulation mit offener Diskussionsrunde Peter Binde, Dr. Binde Ingenieure GmbH + Torsten Runge, Siemens Industry Software GmbH	**Fertigung / NX CAM** Effiziente CAD/CAM-Prozesse durch Generative KI: Datengetriebene Automatisierung in Siemens NX Bertram Fuchs und Altay Kacan, Siemens AG	**Polarion** Polarion ALM in Aerospace industry. Practical experience from eVTOL project - *Englisch* Alexey Kupriyanov, Embedded at Scale GmbH	**ECAD - Automatisierungstechnik** Digitalisierung aus einer Hand – ECAD/MCAD-Collaboration als Wettbewerbsvorteil Bjorn Thordsen, PBU CAD-Systeme GmbH	**Datenaustausch** What if... ein 3D-Viewer so flexibel wie Ihre Ideen wäre? Patrick Klintworth, KISTERS Visualization Technologies	**MBD** Modellbasierte Methoden als Schlüssel zur Digitalisierung - Ein Blick auf NX Staged Models und praxisnahe Anwendungen Lukas Knitel, Ceratizit Austria GmbH + Manuel Fieß, BCT Technology AG	**Systemmanagement** PLM-Easy Toolbox für Teamcenter - What's new Claus Englert, Siemens Industry Software GmbH	**Compliance - Workshop** Ihre Siemens PLM-Architektur für den PCF Teil 1 Roshan Manamperi und Carsten Muschalle, Dataciders InMediasP GmbH	**Fertigung - Workshop** Individualisierte Teile entwickeln und mit 3D-Druck fertigen, für Einsteiger in die Additiv Fertigung 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 Thorsten Kusnik, BSH Hausgeräte GmbH	**CAD** Update zu den Themen: Was ist NX X / KI Cloud und das Siemens Designcenter Inke Born und Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH	**Simulation** Simcenter 3D NEWS & Teamcenter Simulation NEWS Torsten Runge, Siemens Industry Software GmbH	**Fertigung / NX CAM** NX Part Manufacturing – Neues und Zukunftslösungen Thomas Jenensch, Siemens Industry Software GmbH	**Polarion** Top 10 Widgets to Supercharge Your Polarion ALM – Featuring SCell for Integrated Spreadsheet Capabilities Karl Berger, Intechcore GmbH	**ECAD - Automatisierungstechnik** Eplan und Siemens: vom mechatronischen Engineering zum vollständigen Digitalen Zwilling Arnd Paulfeuerborn, EPLAN GmbH & Co. KG + Peter Higler, Siemens AG	**Datenaustausch** Efficient Migration of Engineering Data from Legacy PLM Systems to Teamcenter Björn Wiegand, ArianeGroup GmbH + Jens Kübler, T-Systems International GmbH	**MBD** MBD auch mit On Board Mitteln möglich? Markus Noltemeier und Maximilian Müller, Evosys Laser Services GmbH	**Systemmanagement** Dynamische Runtime-Attribute in PLMEasy: Einleitung James Baylis und Bernd Scheiner, Baylis Consulting GmbH	**Compliance - Workshop** Ihre Siemens PLM-Architektur für den PCF Teil 2 Roshan Manamperi und Carsten Muschalle, Dataciders InMediasP GmbH	**Fertigung – Workshop** Vom digitalen Zwilling zum gedruckten Bauteil - *Englisch* 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 Thomas Steinmetz und Oliver Yalcintepe, MAIT Germany GmbH	**CAD** NX Immersive Engineering und die Verwendung des Sony XR1 HMD Inke Born und Peter Scheller, Siemens Industry Software GmbH	**Simulation** Virtuelle Entwicklung eines elektrisch-hybriden Radladers Annika Foydl, Siemens Industry Software GmbH	**Fertigung / Additive Fertigung** Synergien von Software und additiver Fertigung: Innovationen für die Zukunft der Produktion - *Englisch* Ceren Altun und Mike Vasi, Siemens Industry Software GmbH	**Polarion** Lessons from a Decade of Engineering: Polarion ALM in Large-Scale Railway Projects Ralf Smolarek, SBB - Schweizerische Bundesbahnen AG	**ECAD - Automatisierungstechnik** End to End process: Von der Elektrokonstruktion bis zur Fertigung von „Schienenfahrzeugen" mit E3 und TeamCenter Fernando Güttler, Stadler Rail AG + Tobias Martin, Zuken GmbH	**Datenaustausch** Siemens' Vision on future collaboration scenarios Mike Felten und Richard Huber, Siemens Digital Industries Software	**MBD** PMI - Quo vadis? Michael Künne, BITZER Kühlmaschinenbau GmbH	**Systemmanagement** Ganzheitliche PLM Migration erfolgreich meistern Stefan Leder, Intelizign Engineering Services GmbH	**CAD - Workshop** Workshop Algorithmic Feature Rainer Berger und Klaus Riedinger, Dr. Wallner Engineering GmbH	**Teamcenter - Workshop** Teamcenter Product Configurator 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 Manuel Klaas, LEMKEN GmbH & Co. KG + Michael von Kalben, KARÔN Beratungsgesellschaft mbH	**CAD** Smarte Federn in NX Armin Steinke, AGILENT Technologies Deutschland GmbH	**Simulation** NX MCD, die Umsetzung digitaler Zwillinge und die Effizienzsteigerung durch virtuelle Inbetriebnahme Markus Briem und Kevin Strachinariu, teamtechnik Maschinen und Anlagen GmbH + Christian Strauß, d.u.h.Group GmbH	**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 Frederik John, GEFERTEC GmbH	**Polarion** Keine dummen Fragen: Polarion-Support mit KI neu gedacht Fabian Hold, Intelizign Engineering Services GmbH	**ECAD - Automatisierungstechnik** Automatisiertes Daten- und Stücklistenmanagement der EPLAN-Integration in Teamcenter optimiert die Abläufe in Engineering und nachgelagerten Prozessen Thomas Grube, VITRONIC Machine Vision GmbH	**Datenaustausch** Arbeiten im T4ST-Projekt im Vergleich zu einem T4S-Projekt Marc Basler, Wagner Informatik GmbH	**MBD** Zeichnungslose Konstruktion - Ein Erfahrungsbericht zur Umstellung von Zeichnungen auf MBD und JTs Jürgen Rubenbauer, Siemens AG	**Systemmanagement** Teamcenter FMS Optimierung Thorsten Dienstknecht, Siemens Industry Software GmbH	**CAD - Workshop** Workshop Whats new NX Rainer Berger und Manfred Werner, Dr. Wallner Engineering GmbH	**Systemm. - Workshop** Dynamische Runtime-Attribute in PLMEasy: Deep Dive 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

PLM Benutzergruppe e.V.

ma't

SIEMENS PLM CONNECTION

CONNECTION

Mittwoch, 25. Juni 2025

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

SIEMENS

PLM Benutzergruppe e.V.

mait