

d.u.h.Group Open Innovation Days 2025

Agenda

NX UND TC IN DER CLOUD

KI IM KONTEXT DER PRODUKTENTWICKLUNG

DIGITALE ZWILLINGE MIT MESSBAREN MEHRWERTEN

Innovative Vorträge, digitale Trends, technische Insights und wertvolles Networking treffen aufeinander!

An den kommenden **Open Innovation Days 2025** in Bielefeld und Neu-Ulm erwarten Sie am Vormittag spannende Impuls-Vorträge zu unseren Lösungsansätzen und Neuigkeiten rund um die aktuellen Themen Digitalisierung, PLM und Entwicklung für die Industrie. Nutzen Sie zudem gerne die Möglichkeit am Nachmittag mit unseren Experten vor Ort in den **Deep Dive** zu gehen und an **Themen-Stationen** individuelle Einblicke in die Neuheiten und Fortschritte der PLM- und Engineeringwelt zu erhalten. **Netzwerken** Sie mit Gleichgesinnten und tauschen Sie sich über Projekte und aktuelle Herausforderungen aus.



Start der Veranstaltung:
8:30 Uhr



Ende der Veranstaltung:
17:30 Uhr



Gemeinsames Get together /
Abendessen: Ab 18 Uhr

08:30 – 09:30 Uhr Check-In und Welcome Coffee

09:30 – 10:00 Uhr Begrüßung und Programmvorschau durch Geschäftsführung

d.u.h.Group Open Innovation Days 2025

Agenda

10:00 – 11:30 Uhr **Spannende Impulsvorträge**

- 01** Polarion: ALM-PLM Integration in Teamcenter – Software- und Produktentwicklung verbinden
Matthias Kienle | Senior Consultant, NAVI8 Consulting GmbH
- 02** NX und KI: Designparameter mit HEEDS AI Performance Predictor optimieren
Dominik Mey | Head of Simulation
- 03** TC2GO: Effiziente Datenverwaltung mit Mendix und Teamcenter.
Markus Gwosdek | Head of Teamcenter PLM & Siemens PLM Presales
Jochen Sauter | Business Efficiency Manager
- 04** X-Produkte: Möglichkeiten von NX X und Teamcenter-X in der Praxis
Christian Strauß | Manager Technology Specialist Product Development (NX/CAD/MCD)
- 05** CAM Power on Demand: Flexible Projektunterstützung durch unsere Experten
Frank Speicher | Head of Postprocessor Development & CAM
André Fehn | Team Leader (CAM)
- 06** Engineering & Design: Kreativität als Innovationstreiber. Denkmuster durchbrechen.
Thorsten Helm | Head of Design
Lars Brandt | Head of Product Development

11:30 – 13:00 Uhr **Offener Austausch & Networking**

13:00 – 14:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 – 17:30 Uhr **Deep Dives mit den Experten** >> Details siehe Seite 3-4

Ab 18:00 Uhr **Gemeinsames Abendessen**

d.u.h.Group Open Innovation Days 2025

Agenda

14:00 – 17:30 Uhr Deep Dives mit den Experten

- ➔ Interaktive Deep Dive Sessions an verschiedenen Stationen zum Wissensaustausch
- ➔ Lernen Sie die Schnittstellen und Zusammenhänge unserer Disziplinen kennen
- ➔ Lassen Sie sich inspirieren von neuen Features, spannenden Use Cases und Handlungsempfehlungen

Hier ein kleiner Vorgeschmack:

TC4YOU | PLM-Welt

- ✓ Vorkonfiguriert, skalierbar und sofort einsatzbereit
- ✓ Zeit- und Kostenersparnis durch intuitive Integration
- ✓ Perfekt für KMUs, die digital durchstarten wollen

Teamcenter | Geolus

- ✓ Intelligente 3D-Suche für maximale Effizienz
- ✓ Verlorene Zeit bei der Suche nach CAD-Daten? Nicht mehr mit Geolus!
- ✓ Optimierte Entwicklungsprozesse dank smarter Geometrieerkennung

CAM | Engineering mit PMI / MBD

- ✓ Zeitersparnis durch regelbasierte und wiederholbare PMI-Spezifikationen
- ✓ Effizienzsteigerung in nachgelagerten Prozessen
- ✓ Fehlervermeidung durch intelligente Prüfung von Normen und semantischen Beziehungen

Innovatives Engineering | Kreatives Denken

- ✓ Kreative Prozesse: Engineering und Innovations-Workshops
- ✓ Interdisziplinäres Engineering: Design + Konstruktion + Simulation mit Beispielen aus der Praxis
- ✓ Erfolge durch integriertes Industriedesign

Mendix | Low-Code für smarte Innovationen

- ✓ Die Plattform für digitale Transformation, Legacy-Modernisierung und KI-gestützte Anwendungen – mit inspirierenden Beispielen aus Kundenprojekten
- ✓ TC2GO: Teamcenter wird mobil
- ✓ Smart Machine Performance: Maschinendaten blitzschnell verfügbar

Simulation | Performance Predictor, Star-CCM+ SPH-Flow

- ✓ Echtzeitsimulation: Der Turbo für Ihre Produktentwicklung
- ✓ Diskutieren Sie, wie Sie Entwicklungszeiten halbieren können
- ✓ Wie meistern KMUs komplexe Strömungssimulationen?
- ✓ Reduzieren Sie Risiken und Kosten durch präzise Analysen

Weitere Deep Dive Sessions auf Seite 4

d.u.h.Group Open Innovation Days 2025

Agenda

NX X | Themen MCD / MBD

- ✓ Aktuelle Updates für effizientere Produktentwicklung
- ✓ Zeitersparnis durch Simulation vor der Produktion
- ✓ Vorteile modellbasierter Definitionen für Fertigungsprozesse

CAM | Intelligente Fertigung

- ✓ Programme vor der Bearbeitung simulieren mit virtuellem NCK und Run MyVirtual Machine
- ✓ Werkstücke direkt auf der Maschine prüfen mit On-Machine Probing
- ✓ Fertigteile auf höchste Präzision messen mit Coordinate Measuring Machine
- ✓ Bearbeitungsparameter in Echtzeit anpassen mit Adaptive Control

Siemens | Immersive Visualization Sony VR-Brille

- ✓ Highlight des Tages: Tauchen Sie ein ins industrielle Metaverse!
- ✓ Erleben Sie, wie CAD-Modelle in NX von Sony zum Leben erweckt werden.
- ✓ Testen Sie die beeindruckende VR-Brille von Sony direkt am Stand und lassen Sie sich inspirieren.

SIEMENS

MCD | Success Story Teamtechnik

- ✓ Teamtechnik, WINNER Awards für Digitalisierung mit gemeinsamem Projekt:
Digitaler Zwilling – Virtuelle Inbetriebnahme
- ✓ Vor Ort, um ihre Erfolgsgeschichte und Projekteinblicke zu teilen



CAM | Success Story HANOMAG

- ✓ Digitaler Zwilling – HANOMAG: Erfolgsgeschichte unserer Kunden
- ✓ Learnings und Erfahrungen: Wie Kunden mit uns die Zukunft gestalten

Polarion

- ✓ Von der Anforderung bis zum Produkt – alles in einem Tool
- ✓ Transparente Dokumentation und Normkonformität
- ✓ Verbesserte Qualität und volle Projektkontrolle

