

INNOVATIONEN VON EXPERTEN FÜR EXPERTEN

Open Innovation Days

24. März 2026 | Erkrath

Seco Tools GmbH

Start der Veranstaltung:

08:30 Uhr

Ende der Veranstaltung:

17:00 Uhr

Get together / Abendessen:

Ab 18:00 Uhr

Innovation, Praxisbezug und wertvoller Austausch

Erleben Sie hautnah, wie Unternehmen **KI, Softwarelösungen und integrierte digitale Prozesse** nutzen, um Entwicklungszeiten zu verkürzen, Kosten zu senken und Wettbewerbsvorteile zu schaffen. In interaktiven Demonstrationen, spannenden Vorträgen und praxisnahen Deep-Dive-Sessions zeigen unsere Expert:innen, wie Sie entlang des gesamten Produktlebenszyklus echte Mehrwerte erzielen — von der ersten Idee bis zur realen Fertigung.

Nutzen Sie die Gelegenheit zum **fachlichen Austausch**, knüpfen Sie **wertvolle Kontakte** und lassen Sie sich von **neuen Technologien und Lösungsansätzen** inspirieren. Freuen Sie sich auf **innovative Insights, anregende Gespräche und ein abwechslungsreiches Programm**, das Sie technisch wie strategisch weiterbringt.

08:30 — 09:30 Uhr

Check-In und Welcome Coffee

09:30 — 10:00 Uhr

Begrüßung und Programmvorschau
Keynote Michael Runge + Seco Tools

15 min. Biopause

- 01 Kollaborative Zusammenarbeit
NX X + TC**
Christian Strauß | Manager Technology
Specialist Product Development (NX/CAD/MCD)
- 02 d.u.h.Group | Altair: Beschleunigte
Produktentwicklung und -optimie-
rung durch KI-gestützte und konstruk-
tionsnahe Simulation**
Dr. Johannes Wolf | Technical Sales Manager
- 03 d.u.h.Group | Teamcenter AI**
Markus Gwosdek | Head of Teamcenter
PLM & Siemens PLM Presales Manager
- 04 Intelizign | Upgrade-Readiness statt
Überraschungen: Fit/Gap Analyser
für Teamcenter Optimize & Upgrade**
Adrian Waldmann | Business Unit Leader

- 05 d.u.h.Group | Mendix & Agentic AI**
Oliver May | Head of Mendix | IT-Architektur
- 06 d.u.h.Group | Schlüsselfertige
Entwicklung, Engineering + Simulation
+ Design in interdisziplinärem
Zusammenspiel**
Dominik Mey | Global Head of Engineering
- 07 d.u.h.Group | Simulation trifft Realität:
Der digitale Zwilling in der Praxis**
Alexander Makosch | Senior CAM Consultant
- 08 A+B Solutions | Shop Floor Connect
for Teamcenter**
Ralf Stetter | Inhaber und Geschäftsführer
- 16:30 Uhr: Keynote**
Kerstin Kögler | Mental Coach, ehemalige
Profi-Rennfahrerin

12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 14:10 Uhr Demo gebündelt an den Maschinen Innovation Hub

13:30 – 16:30 Uhr Offener Austausch & Netzwerken an Messeständen
und Maschinen >> [Details siehe Seite 3-4](#)

16:30 - 17:00 Uhr Abschluss-Keynote Kerstin Kögler, Mental Coach und ehem.
Profi-Rennfahrerin MTB

Ab 18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Produktentwicklung | Innovatives Engineering



- ✓ Design
- ✓ Engineering
- ✓ Simulation Consulting

CAM | Intelligente Fertigung | digitaler Zwilling



- ✓ Der digitale Zwilling Ihrer Werkzeugmaschine in der Praxis
- ✓ Künstliche Intelligenz in der CAM-Programmierung mit CloudNC
- ✓ Produktivität und Prozessstabilität mit der adaptiven Vorschubregelung und Überwachung

Mendix | Low-Code



- ✓ Low-Code als Enabler für digitale Transformation
- ✓ Generative KI: Intelligente Assistenten für PLM-, Engineering- und Service-Prozesse
- ✓ Konkrete Beispiele von Industrieapplikationen

Simulation mit Altair | Hypermesh, PhysicsAI, SimSolid, Optistruct



- ✓ Schnelle physikalische Vorhersagen ohne Vernetzung
- ✓ Wie Sie KI-gestützte Methoden in Ihren Entwicklungsprozess integrieren
- ✓ Leistungsfähige nichtlineare Struktursimulation & vielfältige Topologieoptimierung
- ✓ Hochwertige FE-Vernetzungen für anspruchsvolle Modelle

Teamcenter | PLM



- ✓ Teamcenter PLM live erleben
- ✓ Teamcenter Starterpaket TC4YOU
- ✓ Teamcenter Variantenmanagement

Simulation | CAD-integrierte Simulation mit Simcenter | Performance Predictor, FLOEFD, StarCCM+



- ✓ Echtzeitsimulation in NX mit dem NX Performance Predictor
- ✓ Schnelle Designvalidierung in NX mit FLOEFD
- ✓ High-End Multiphysics Simulation mit Simcenter StarCCM+
- ✓ Nahtlose Integration in NX CAD für maximale Effizienz und Datenkonsistenz

NX X | CAD, MCD, MBD, PMI



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



Navi 8 | Polarion

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



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



A+B Solutions | Shop Floor Connect for Teamcenter

- ✓ Nahtlose Integration der Fertigung in Teamcenter
- ✓ Revisions- und zugriffssichere Anbindung des Werkers
- ✓ Alle freigegebenen Daten für die Fertigung zur richtigen Zeit am richtigen Ort



Intelizign | Intelizign Teamcenter Fit/Gap Analyzer

- ✓ Erkennen Sie Customizations, Redundanzen und ungenutzte Extensions per Systemscan.
- ✓ Reduzieren Sie Maintenance & Risiko durch OOTB-Replacements und Decustomization.
- ✓ Beschleunigen Sie Upgrade-Transitions um >50% mit Roadmap & Risk Register
- ✓ Demo am Stand



Seco Tools | Das Seco Innovation Hub als Lösungsplattform



Erfahren Sie mehr
über d.u.h.Group.

