

Nach 4 Jahren wieder im Zoo Leipzig!
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



T-DAY: GEMEINSAM IN DIE ZUKUNFT

Es ist endlich wieder soweit! Seien Sie dabei, wenn wir nach 4 Jahren zurück im Zoo in Leipzig sind und uns den aktuellen Herausforderungen der Digitalisierung stellen. Erfahren Sie mehr über Lösungen und neueste Entwicklungen, die Technologien und Menschen zusammenführen.

Freuen Sie sich auf zahlreiche Fachvorträge und Infopunkte mit Neuheiten und praktischem Know-how sowie der einzigartigen Gelegenheit, sich mit unseren Experten zu vernetzen und Ihr Wissen zu erweitern.

Lassen Sie uns gemeinsam in eine erfolgreiche Zukunft voller Möglichkeiten und Chancen blicken und uns von der Dynamik und Energie des T-Days inspirieren!



7. Juni 2023
Zoo Leipzig



Jetzt anmelden

www.inneo.de/tday-leipzig

Agenda

Details zu den Vorträgen finden Sie auf Seite 3 und zu den Infopunkten auf Seite 4.

8:30 Uhr	<i>Get together und Registrierung</i>
09:00 - 09:10 Uhr	Begrüßung und Einführung Thomas Inhofer, INNEO
09:10 – 17:00 Uhr	Besuch der Infopunkte
09:10 – 09:40 Uhr	Update PTC Steffen Kabisch, PTC
09:40 – 10:10 Uhr	Whats New Creo 10, GENIUS TOOLS, Collaboration mit Creo+ Klaus Raab und Marco Wodarz-Burmester, INNEO
10:10 – 10:30 Uhr	Whats New Windchill 12 Jörg Ehrenstein, INNEO
10:30 – 11:00 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
11:00 – 11:30 Uhr	Eindeutige geometrische Produktspezifikation (GPS) mit Creo Parametric Frau Prof. Dr. Gröger, Technische Universität Chemnitz; Steffen Nessler, INNEO
11:30 – 12:00 Uhr	3D-Toleranzmanagement in Creo Parametric und anderen CAD-Systemen – ohne geht es nicht Jörg Lohmeyer und Christoph Bruns, INNEO
12:00 – 12:10 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
12:10 Uhr – 12:30 Uhr	Kundenlastenhefte sicher verwalten und bewerten Christian Donges, .em engineering methods AG
12:30 – 13:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:30 – 14:00 Uhr	Kundenvortrag: Die Physik der künstlerischen Freiheit modellieren Raphael Gwosch, Semperoper Dresden
14:00 – 14:30 Uhr	Ansys Simulation in die eigene Tool-Umgebung integrieren Christian Stautner, INNEO
14:30 – 14:40 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
14:40 – 15:05 Uhr	Trendthemen Digital Reality Benjamin Horn, INNEO
15:05 – 15:30 Uhr	Welche Möglichkeiten bietet IoT? Dr. Martin Hennig, INNEO
15:30 – 16:00 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
16:00 – 16:20 Uhr	Codebeamer – modernes Anforderungsmanagement Isabell Dostal, INNEO
16:20 – 16:45 Uhr	CAD und PLM aus der full-managed INNEO Cloud David Schneider und David Kolloff, INNEO
16:45 – 17:00 Uhr	Diskussion und Resümee – Networking und Infopunkte
17:00 Uhr	<i>Ende der Veranstaltung, anschließend optional Ausklang im Zoo</i>

Vorträge

Update PTC

09:10 – 09:40 Uhr

Ralph Siebold, PTC

- Neues von PTC frisch von der LiveWorx 2023 in Boston
- Das Konzept Digital Thread
- Aktuelle Akquisitionen von PTC
- Spannende PTC-Kundenprojekte

What's new Creo 10, GENIUS TOOLS for Creo? Collaboration mit Creo+

09:40 – 10:10 Uhr

Klaus Raab und Marco Wodarz-Burmester, INNEO

- Neuheiten rund um Creo 10 und GENIUS TOOLS – revolutionäre Technologien, neue Funktionalitäten und einfachere Handhabung
- Creo+ als nächste Evolutionsstufe der CAD-Lösungen mit der Kombination aus den etablierten Funktionen von Creo Parametric und neuer Cloud-basierender Zusammenarbeit im Team

What's new Windchill 12

10:10 – 10:30 Uhr

Jörg Ehrenstein, INNEO

- Wesentliche Neuerungen in Windchill 12.0 und 12.1
- Überblick über die technischen Abhängigkeiten

Eindeutige geometrische Produktspezifikation (GPS) mit Creo Parametric

11:00 – 11:30 Uhr

Frau Prof. Dr. Gröger, Technische Universität Chemnitz; Steffen Nessler, INNEO

- Einführung und Motivation zur Anwendung des ISO GPS-Systems
- Kurze Vorstellung der Grundlagen des ISO GPS-Systems
- Arbeitsrichtlinien für ISO-GPS gerechte Creo Parametric-Modelle

3D-Toleranzmanagement in Creo

Parametric und anderen CAD-Systemen – ohne geht es nicht

11:30 – 12:00 Uhr

Jörg Lohmeyer und Christoph Bruns, INNEO

- Was haben ISO-GPS und Industrie 4.0 miteinander zu tun?
- Welchen Handlungsrahmen geben ISO 8015 und ISO 16792 für die GPS vor, um normgerecht ohne Zeichnung konstruieren zu können?
- Wie kann die 3D-Toleranzanalyse mein GPS-konformes Bemaßungsschema bewerten?

Kundenlastenhefte sicher verwalten und bewerten

12:10 – 12:30 Uhr

Christian Donges, dem engineering methods AG

- Bewertung von Kundenlastenheften, unabhängig von Dateiformat und Struktur
- Mit ReqMan[®] jederzeit den Projektstatus im Blick haben
- Verteilen und bearbeiten von Anforderungen kollaborativ im Team
- Weitergabe an Folgesysteme, Kunden und Partner

Kundenvortrag: Die Physik der künstlerischen Freiheit modellieren

13:30 – 14:00 Uhr

Raphael Gwosch, Semperoper Dresden

- Die Semperoper Dresden
- Warum ist 3D-Modellierung am Theater sinnvoll?
- Der Einsatz von Creo und weiteren Zusatztools an der Semperoper Dresden
- Aktuelle Ziele und damit verbundene Herausforderungen

Ansys Simulation in die eigene Tool-Umgebung integrieren

14:00 – 14:30 Uhr

Christian Stautner, INNEO

Praxisbeispiel: Lebensdauerberechnung von Kolben bei König GmbH & Co. KG

Trendthemen Digital Reality

14:40 – 15:05 Uhr

Benjamin Horn, INNEO

- MetaVerse – Fluch oder Segen
- KI/AI GPT-3 in der Kundenkommunikation
- 3D-Bedienungsanleitungen „Manuals“
- Digitale Repräsentation mittels 3D, VR und AR im Web und auf Messen

Welche Möglichkeiten bietet IoT?

15:05 – 15:30 Uhr

Dr. Martin Hennig, INNEO

- Optimierung von Prozessen innerhalb der Fertigung
- Vorteile speziell für Maschinen- und Anlagenbauer
- Erfüllung von Qualitätsanforderungen mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz
- Mehr Transparenz im Unternehmen durch IoT-Technologie

Codebeamer – modernes Anforderungsmanagement

16:00 – 16:20 Uhr

Isabel Dostal, INNEO

- Codebeamer - Ein wichtiger Baustein im PLM-Kontext und im PTC-Produktportfolio
- Kurzüberblick mit den Einsatzmöglichkeiten

CAD und PLM aus der full-managed INNEO Cloud

16:20 – 16:45 Uhr

David Schneider und David Kolloff, INNEO

- Konstruktion statt Administration – mit INNEO auf das Wesentliche konzentrieren
- Creo-VDI-Lösungen und Windchill – gehostet und gemanaged durch INNEO

Infopunkte

Die Infopunkte sind durchgehend besetzt.

Neuheiten Creo 10, Collaboration mit Creo+

Klaus Raab und Marco Wodarz-Burmester, INNEO

- Neuerungen in Creo 10
- Creo+ als nächste Evolutionsstufe der CAD-Lösungen mit der Kombination aus den etablierten Funktionen von Creo Parametric und neuer Cloud-basierender Zusammenarbeit im Team

Neuheiten Windchill 12, GENIUS TOOLS for Windchill

Jörg Ehrenstein, INNEO

- Windchill 12 – Highlights und Entwicklungs-Roadmap
- GENIUS TOOLS for Windchill – einfache Tools mit großen Auswirkungen

ReqMan[®] und Codebeamer

Christian Donges, em engineering methods AG; Isabell Dostal, INNEO

- ReqMan[®] – Kundenlastenhefte sicher verwalten und bewerten
- Codebeamer – optimierter Abgleich zwischen schnell wechselnden Kundenanforderungen und der Entwicklungsabteilung
- Schnelles Erkennen von Fehlern und Schwierigkeiten in der Produktentwicklung durch ein strukturiertes Anforderungs- und Testmanagement

Startup TOOLS und GENIUS TOOLS Model Processor

Team Produktentwicklung, INNEO Leipzig

- GENIUS TOOLS Starter - MultiCAD: alle CAD-Systeme vereint
- GENIUS TOOLS Model Processor - Worker Extension direkt in Windchill
- GENIUS TOOLS Config Editor, FlexNet Watcher, Work Dir Manager und viel Neues mehr
- Besprechen Sie alle Neuerungen und Fragen direkt mit den Entwicklern vor Ort.

Eindeutige geometrische Produktspezifikation (GPS) mit Creo Parametric

Frau Prof. Dr. Gröger und Anna Sorgatz, Technische Universität Chemnitz; Steffen Nessler, INNEO

- Einführung und Motivation zur Anwendung des ISO GPS-Systems
- Kurze Vorstellung der Grundlagen des ISO GPS-Systems
- Arbeitsrichtlinien für ISO-GPS gerechte Creo Parametric-Modelle

3D-Toleranzmanagement in Creo Parametric und anderen CAD- Systemen – ohne geht es nicht

Jörg Lohmeyer und Christoph Bruns, INNEO

- Was haben ISO-GPS und Industrie 4.0 miteinander zu tun?
- Welchen Handlungsrahmen geben ISO 8015 und ISO 16792 für die GPS vor, um normgerecht ohne Zeichnung konstruieren zu können?
- Wie kann die 3D-Toleranzanalyse mein GPS-konformes Bemaßungsschema bewerten?

Neuheiten in Creo Elements/Direct

Ronald Dudek, INNEO

- Highlights Creo Elements/Direct 20.5 – 20.6
- Highlights und News ModelSearch
- Unterstützung Windchill 10 und 11 für aktuelle und „alte“ Versionen
- Datenim- und export mit Creo Parametric

Simulation mit Lösungen von Ansys und PTC

Christian Stautner und Marc Banneck, INNEO

- Leistungsstark und vielseitig mit Ansys-Produkten
- CAD-integriert mit Creo

Demofabrik IoT

Moritz Haas und Dr. Martin Hennig, INNEO

- Industrienahe Demofabrik in Zusammenarbeit mit der Hochschule Aalen
- Überwachung und Steuerung eines Montageprozesses, der mit künstlicher Intelligenz vervollständigt wird
- Möglichkeiten, wie ThingWorx Industrie und aktuelle Technologie vereint

Trendthemen Digital Reality

Benjamin Horn und Marcel Jung, INNEO

- KeyShot-Automatisierung
- 3D-Produkt-Konfiguratoren und Aufwertung von Webseiten mit 3D-Elementen
- Digitale Showrooms
- Manuals, Service in 3D

CAD und PLM aus der full-managed INNEO Cloud

David Kolloff und Andreas Leicht, INNEO

- Windchill – gemanaged aus der INNEO Cloud
- CAD@INNEO Cloud – hochperformante Creo-VDIs
- PLM Managed Service – INNEO überwacht und pflegt Ihr Windchill System

Cloud-Konstruktion mit Onshape

Ludwig Haas, INNEO

- CAD-Modellierung im Browser mit integriertem PDM
- Zusammenarbeit in Echtzeit und einfache Bedienbarkeit
- Zugriff von überall, hardwareunabhängig mit automatischen Updates
- Inklusive Rendering, Simulation, CAM u. v. m.

... und es sind von INNEO noch mit dabei: Claudia Mieth, Sabine Lange, Jan König, Volkmar Lüdecke, Frank Deichmann und Bernhard Schroschk.

Anmeldung

Jede Menge geballtes Know-how, das den kompletten Produktentwicklungszyklus abdeckt. Wir zeigen Ihnen neue Lösungsansätze für die verschiedenen Phasen der Produktentstehung. Unsere Experten ordnen die aktuellen Themen für Sie ein und bringen Sie und Ihr Team auf den neusten Stand.

Sie möchten mit uns in die Zukunft? Dann melden Sie sich am besten gleich an:

www.inneo.com/tday-leipzig

T-Day Leipzig am 7. Juni 2023

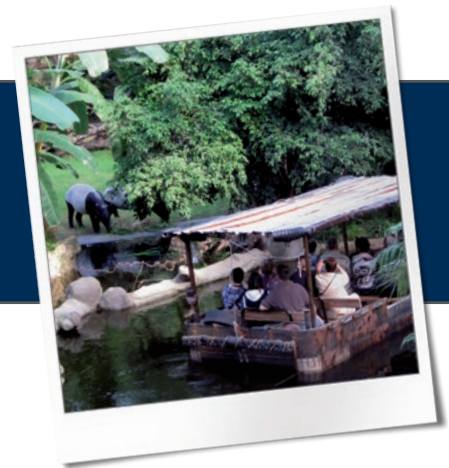
8:30 Uhr	Get together
9:00 – 17:00 Uhr	Besuch der Vorträge und Infopunkte
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause
17:00 Uhr	Veranstaltungsende
ab ca. 17:15 Uhr	Ausklang im Zoo

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung inkl. Anfahrtsskizze.

Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei. Für Verpflegung und Getränke ist selbstverständlich gesorgt.

Ausklang im Zoo

Nach der Veranstaltung laden wir Sie ein, sich noch bis 19:00 Uhr im Leipziger Zoo umzusehen. Wenn Sie dieses Angebot nutzen möchten, geben Sie dies bitte bei Ihrer Anmeldung an.



Partner

