

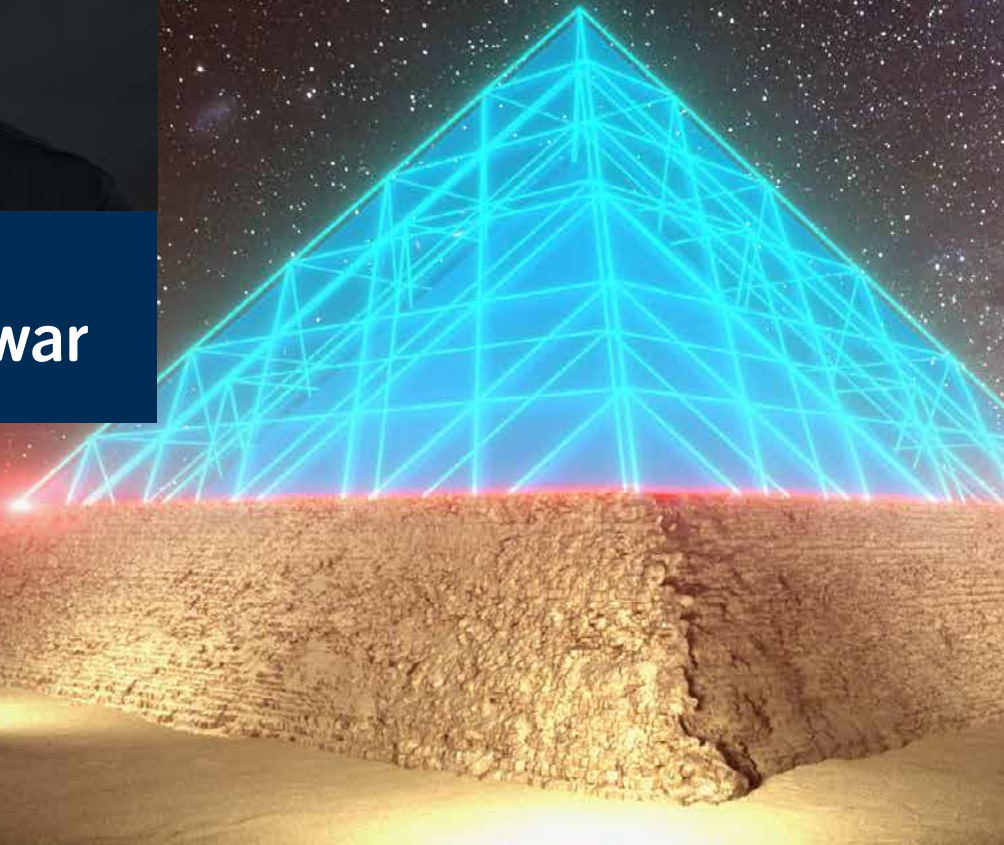
# FACHKONFERENZ DIGITALISIERUNG 2025

*powered by INNEO*



Keynote und Podiumsdiskussion mit

**Ranga Yogeshwar**



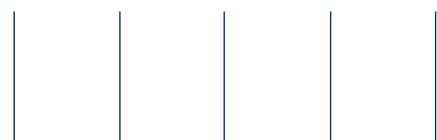
## Digitalisierung erfolgreich meistern

Entdecken Sie, wie auch Sie diesen Weg gehen können.

Product Lifecycle Management ▪ Simulation ▪ IT und Modern Work ▪ Digitale Realität

**Dienstag, 27. Mai 2025**

09:00 – 17:00 Uhr · ICS Internationales Congresscenter Stuttgart



# Ihre digitale Transformation beginnt hier.



## Keynotes: Inspiration von Top-Experten

Hochkarätige Speaker teilen ihre Perspektiven zur digitalen Transformation. Freuen Sie sich auf Ranga Yogeshwar, Varta CTO Rainer Hald und VDMA-Experte Dr. Raphael Neuhaus, die spannende Einblicke unter anderem in KI, Digitalisierung, Cybersecurity und Nachhaltigkeit geben.



## Podiumsdiskussion

In der Podiumsdiskussion treffen Experten auf Entscheider und diskutieren, wie Unternehmen die digitale Zukunft erfolgreich gestalten können. Profitieren Sie von Praxiswissen, kontroversen Perspektiven und wertvollen Impulsen für Ihre eigene Digitalisierungsstrategie.



## Kundenvorträge: Erfahrungen aus erster Hand

Lernen Sie von erfolgreichen Digitalisierungsprojekten führender Unternehmen. 15 praxisnahe Kundenvorträge zeigen, wie moderne Technologien Prozesse optimieren, Effizienz steigern und Innovation ermöglichen – direkt von denen, die es umgesetzt haben.



## Fachausstellung

Entdecken Sie innovative Lösungen führender Anbieter in unserer Fachausstellung. INNEO und die Partner der Fachkonferenz geben Ihnen praxisnahe Einblicke in CAD, PLM, IT und Modern Work, Simulation, IIoT, Digitale Realität und ALM – mit konkreten Anwendungsbeispielen für Ihren Erfolg.

[Jetzt anmelden](#)

# Einladung



Liebe Gäste,

es ist mir eine Freude, Sie zur **Fachkonferenz Digitalisierung** einzuladen. Die Welt, in der wir leben und arbeiten, steht vor großen Herausforderungen – von der Notwendigkeit, nachhaltiger zu handeln, über die voranschreitende Digitalisierung bis hin zum Umgang mit dem demografischen Wandel. Diese Themen prägen nicht nur unsere Gesellschaft, sondern auch die Zukunft jedes Unternehmens.

Bei INNEO setzen wir uns dafür ein, Freiräume zu schaffen, in denen Innovationen gefördert und Potenziale erschlossen werden können. Unsere Vision ist es, gemeinsam mit Ihnen eine Zukunft zu gestalten, die nicht nur effizienter und digitaler, sondern auch nachhaltiger und menschlicher ist.

Die Fachkonferenz Digitalisierung bietet Ihnen die Möglichkeit, Teil dieser Vision zu werden. Sie erleben praxisnahe Beispiele erfolgreicher Digitalisierungsprojekte, innovative Lösungen führender Hersteller und Impulse, die Ihnen helfen, Ihre eigenen Herausforderungen anzugehen. Als besonderes Highlight dürfen wir **Ranga Yogeshwar** begrüßen, der in seinem Vortrag tiefgreifende Einblicke in die Chancen und Risiken der Künstlichen Intelligenz gibt.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um neue Perspektiven zu gewinnen und wertvolle Impulse für Ihr Unternehmen mitzunehmen. Vielen Dank, dass Sie hier sind – ich freue mich darauf, mit Ihnen ins Gespräch zu kommen und gemeinsam die Zukunft zu gestalten.

Ihr Gastgeber

Helmut Haas, Geschäftsführer INNEO Solutions

## Sind Sie dabei?

Dann melden Sie sich gleich zur **Fachkonferenz Digitalisierung 2025** an.  
27. Mai 2025, ICS Internationales Congresscentrum Stuttgart  
09:00 – 17:00 Uhr  
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

[Jetzt anmelden](#)



# Opening

## Gemeinsam den Tag eröffnen – mit starken Partnern an unserer Seite

Zum Auftakt der Fachkonferenz begrüßt Helmut Haas, Geschäftsführer von INNEO Solutions, die Gäste und gibt einen Ausblick auf die zentralen Themen des Tages. Begleitet wird er von drei Vertretern unserer wichtigsten Technologiepartner, die die Veranstaltung mit eröffnen und damit die enge Zusammenarbeit auf Augenhöhe unterstreichen.

Alle vier Gesprächspartner stehen im weiteren Verlauf der Konferenz für persönliche Gespräche und Austausch zur Verfügung – eine wertvolle Gelegenheit, um Einblicke zu gewinnen und Kontakte zu knüpfen.



### Steve Dertien



#### EVP, Customer and Technology Partnerships, PTC

Steve Dertien gibt exklusive Einblicke in Creo 12 und zeigt, wie die enge Verzahnung mit Windchill und Codebeamer die Produktentwicklung neu definiert. Er erklärt, wie PTC mit KI Innovationen beschleunigt, Komplexität beherrschbar macht und Unternehmen fit für dynamische Lieferketten und regulatorische Anforderungen aufstellt.



### Henning Rahe



#### Senior Director Partner Sales, NetApp Deutschland GmbH

Daten sind der Treibstoff der Digitalisierung – doch nur mit einer intelligenten Infrastruktur lassen sie sich effizient nutzen. Henning Rahe zeigt, wie Unternehmen mit modernen Speicherlösungen, hybriden Cloud-Strategien und Datenmanagement-Technologien ihre Innovationskraft steigern, Prozesse optimieren und sich langfristig wettbewerbsfähig aufstellen.



### Michael Wüst



#### Regional Sales Director, Ansys Germany GmbH

Simulation ist der Schlüssel zu schnellerer, kosteneffizienter und sicherer Produktentwicklung. Michael Wüst gibt Einblicke, wie digitale Prototypen Unternehmen helfen, frühzeitig fundierte Entscheidungen zu treffen, Risiken zu minimieren und Innovationszyklen zu verkürzen. Sein Fokus: Wie Simulationslösungen neue Maßstäbe in der Entwicklung setzen.

# Agenda

Uhrzeit	Plenum – C1.2.1	Break Out 1 – C7.1	Break Out 2 – C7.2	Break Out 3 – C7.3
09:00 - 09:45	<b>Eröffnung und Begrüßung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Helmut Haas, INNEO Solutions, Moderation</li> <li>▪ Henning Rahe, Senior Director Partner Sales, NetApp Deutschland</li> <li>▪ Michael Wüst, Regional Sales Director, Ansys Germany</li> <li>▪ Steve Dertien, EVP, Customer and Technology Partnerships, PTC</li> </ul>			
09:45 - 10:30	Keynote <b>Wir wurden gehackt – wie ein Cyberangriff unsere Produktion stoppte</b> Rainer Hald, CTO, Varta AG			
10:30 - 11:00	Pause			
11:00 - 11:30	<b>Digitalisierung und KI im Maschinen- und Anlagenbau: Effizienz-Booster oder Komplexitätsfalle?</b> Dr. Raphael Neuhaus, VDMA	<b>Cyberangriffe abwehren: Wie Unternehmen effektiv auf Sicherheitsvorfälle reagieren</b> Andreas Seitz, INNEO Solutions	<b>Digitales Ersatzteilmanagement bei ACTEGA Metal Print: Intuitiv, schnell, fehlerfrei</b> Eike-Cristian Gerding, ACTEGA Metal Print	<b>Virtuelle Wegbereiter der Energiewende: Wie numerische Simulationen Eisenstaubflammen entschlüsseln</b> Dr.-Ing. Arne Scholtissek, TU Darmstadt
11:30 - 12:00	Pause			
12:00 - 12:30	<b>Emissionen in der Halbleiterindustrie senken durch effiziente CFD-Simulation</b> Olaf Schütze, DAS-EE und A. Schuck, CFD-Schuck	<b>Mit M365 und PowerApps im (Material-) Stammdatenmanagement zum Erfolg</b> Sina Ronke, ABB	<b>Vom 3D-Modell zum digitalen Zwilling – GFES Weg in der Werkzeugentwicklung</b> Torsten Maul, GFE	<b>Ja, wir wollen auch gute Stammdaten</b> Sven Wilke, PVA TePla
12:30 - 13:30	Mittagessen mit Lunch-Buffer			
13:30 - 14:00	<b>Effizienzsteigerung durch KI: Wie WAREMA Bestellscheine digitalisiert</b> Dominic Stemmer, WAREMA	<b>Der Airbag-Fall – und warum das Lastenheft in der Schublade nicht gut aufgehoben ist.</b> Isabell Dostal, INNEO Solutions	<b>Von PDM zu PLM: Wie BWT Wassertechnik Entwicklungsprozesse optimiert</b> Philipp Kuhnt, BWT Wassertechnik	<b>Strömungssimulation einer mehrstufigen Kreiselpumpe mit ANSYS CFX</b> Konstantin Ruf, HERMETIC-Pumpen
14:00 - 14:30	Pause			
14:30 - 15:00	<b>Digital Transformation: The Huisman Equipment Story</b> Thomas Janssen, Huisman Equipment	<b>Microsoft AI und Copilot: Revolutionäre KI-Agenten für produktive und datensichere Anwendungen</b> Jens Grabow, Microsoft	<b>24/7 zum Wunschrahmen: Digitale Konfiguration mit NeoSpace bei SIGN-WARE</b> Matthias Schmoll und Martin Finke, SIGN-WARE	<b>Simulation 100x schneller: Mit KI in die Zukunft des Engineerings</b> Ph.D. Michael Schimmelpfennig, Ansys Germany
15:00 - 15:30	Pause			
15:30 - 16:20	Keynote <b>Der große Umbruch – wie verändert Innovation unsere Gesellschaft? Digitalisierung, KI, Demografie und Nachhaltigkeit</b> Ranga Yogeshwar			
16:20 - 17:00	<b>Podiumsdiskussion mit Ranga Yogeshwar</b> Reto Mastel (Rommelag Engineering Switzerland AG), Rainer Hald (Varta AG) und Dr. Christoph Urban (Einhell Germany AG), Ranga Yogeshwar und Helmut Haas (Moderation)			

# Programm

## Keynotes

- Der große Umbruch – wie verändert Innovation unsere Gesellschaft?** 9  
Ranga Yogeshwar, Autor und Wissenschaftsjournalist
- Wir wurden gehackt – wie ein Cyber-Angriff unsere Produktion stoppte** 10  
Rainer Hald, CTO, Varta AG
- Digitalisierung und KI im Maschinen- und Anlagenbau: Effizienz-Booster oder Komplexitätsfalle?** 11  
Dr. Raphael Neuhaus, Referent für Technologie-, Innovations- und Produktionsmanagement, VDMA

## CAD/PLM und IIoT

- Vom 3D-Modell zum digitalen Zwilling – GFEs Weg in der Werkzeugentwicklung** 16  
Torsten Maul, Geschäftsbereichsleiter Produktionstechnologie, GFE e. V.
- Ja, wir wollen auch gute Stammdaten** 16  
Sven Wilke, Manager IT Engineering Data Management, PVA TePla AG
- Von PDM zu PLM: Wie BWT Wassertechnik Entwicklungsprozesse optimiert** 18  
Philipp Kuhnt, PLM Administrator, BWT Wassertechnik GmbH
- Digital Transformation: The Huisman Equipment Story** 19  
Thomas Janssen, IT Principal CAD/PLM, Huisman Equipment B.V.

## IT und Cloud, Modern Work, Cybersecurity, KI

- Cyberangriffe abwehren: Wie Unternehmen effektiv auf Sicherheitsvorfälle reagieren** 13  
Andreas Seitz, Technology Consultant IT / Cloud, INNEO Solutions GmbH
- Mit M365 und PowerApps im (Material-) Stammdatenmanagement zum Erfolg** 15  
Sina Ronke, Material Master Data Management, ABB STOTZ-KONTAKT GmbH
- Microsoft AI und Copilot: Revolutionäre KI-Agenten für produktive und datensichere Anwendungen** 19  
Jens Grabow, Senior Partner Development Manager, Microsoft Deutschland GmbH

# Programm

## Simulation

- Virtuelle Wegbereiter der Energiewende: Wie numerische Simulationen Eisenstaubflammen entschlüsseln** 14  
Dr.-Ing. Arne Scholtissek, Akademischer Oberrat, TU Darmstadt
- Emissionen in der Halbleiterindustrie senken durch effiziente CFD-Simulation** 15  
Olaf Schütze Director Research & Development Global, DAS Environmental Expert GmbH  
Andreas Schuck, Geschäftsführer, CFD Schuck Ingenieurgesellschaft mbH
- Strömungssimulation einer mehrstufigen Kreiselpumpe mit ANSYS CFX** 18  
Konstantin Ruf, Konstruktionsingenieur, HERMETIC-Pumpen GmbH
- Simulation 100x schneller: Mit KI in die Zukunft des Engineerings** 20  
Ph. D. Michael Schimmelpfennig, Product Sales Executive, Ansys Germany GmbH

## Digitale Realität

- Digitales Ersatzteilmanagement bei ACTEGA Metal Print: Intuitiv, schnell, fehlerfrei** 13  
Eike-Cristian Gerding, Project Manager R&D Engineering, ACTEGA Metal Print
- Effizienzsteigerung durch KI: Wie WAREMA Bestellscheine digitalisiert** 17  
Dominic Stemmer, Head of Business Analytics & AI, WAREMA Renkhoff SE
- 24/7 zum Wunschrahmen: Digitale Konfiguration mit NeoSpace bei SIGN-WARE** 20  
Matthias Schmoll, CAD-Planung, SIGN-WARE GmbH & Co. KG  
Martin Finke, Elektrokonstruktion, SIGN-WARE GmbH & Co. KG

## Application Lifecycle Management (ALM)

- Der Airbag-Fall – und warum das Lastenheft in der Schublade nicht gut aufgehoben ist.** 17  
Isabell Dostal Manager Consulting ALM, INNEO Solutions GmbH

# Keynotes







## **Der große Umbruch – wie verändert Innovation unsere Gesellschaft? Digitalisierung, KI, Demografie und Nachhaltigkeit**

### **Ranga Yogeshwar**

Die junge Generation wächst mit neuen Selbstverständlichkeiten auf: KI, vernetzte Medien und gesellschaftlicher Wandel. Mobilität, Energie und Ernährung rücken zunehmend in den Fokus von Nachhaltigkeit. Corona beschleunigte Homeoffice und Onlinehandel. KI greift immer stärker in Lebensbereiche ein. Wir erleben einen epochalen Umbruch: Klimawandel, globale Machtverschiebungen und neue Strukturen in Information, Energie und Gesellschaft. „Business as usual“ gehört der Vergangenheit an. Unsere Zukunft wird von dieser globalen Transformation geprägt sein.

Der Physiker Ranga Yogeshwar zählt zu den bekanntesten Wissenschaftsjournalisten Deutschlands. Er schloss sein Studium an der RWTH Aachen als Diplom-Physiker ab und wechselte 1987 zum Westdeutschen Rundfunk Köln, wo er das Ressort Wissenschaft leitete. Während seiner Fernsehaktivität entwarf und moderierte er zahlreiche Fernsehsendungen, u. a. „Quarks&Co.“, „Die Große Show der Naturwunder“ und „Wissen vor Acht“. Seit 2008 ist Ranga Yogeshwar als freier Wissenschaftsjournalist und Autor tätig. Er erhielt mehr als 60 Auszeichnungen, darunter die Ehrendoktorwürde der Universitäten Wuppertal und Koblenz-Landau, eine Honorarprofessur der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, das Bundesverdienstkreuz der Bundesrepublik Deutschland, das Verdienstkreuz des Landes Nordrhein-Westfalen und den Ordre de Mérite du Grand-Duché de Luxembourg. Der Bestsellerautor und Vater von vier Kindern lebt mit seiner Frau in der Nähe von Köln.



## **Wir wurden gehackt – wie ein Cyberangriff unsere Produktion stoppte**

**Rainer Hald, CTO, Varta AG**

Die Varta AG ist ein deutscher Batteriehersteller mit Sitz in Ellwangen, Baden-Württemberg. Im Februar 2024 wurde das Unternehmen Opfer eines Cyberangriffs und musste seine IT-Systeme herunterfahren und die Produktion einstellen. Erfahren Sie im Vortrag von Varta CTO Rainer Hald rückblickend, wie es zu dem IT-Angriff kam. Der Referent beschreibt den zeitlichen Ablauf, die Krisenorganisation und -kommunikation sowie den Wiederaufbau der IT-Systeme. Ebenso geht der Referent auf die mentalen Auswirkungen auf das IT-Team ein und teilt mit Ihnen die wichtigsten Erkenntnisse rund um den Cyber-Angriff.





## **Digitalisierung und KI im Maschinen- und Anlagenbau: Effizienz-Booster oder Komplexitätsfalle?**

**Dr. Raphael Neuhaus, VDMA**

Die Digitalisierung verändert den Maschinen- und Anlagenbau rasant – doch ist sie der Schlüssel zu mehr Effizienz oder eine neue Komplexitätsfalle? In diesem Vortrag betrachten wir, wie Künstliche Intelligenz Prozesse automatisiert, Produktionsausfälle minimiert und neue Geschäftsmodelle ermöglicht. Gleichzeitig stellt die anhaltende Wirtschaftskrise viele Unternehmen vor die Herausforderung, Investitionen in digitale Technologien strategisch abzuwägen. Wie bleibt die Branche in Zeiten wirtschaftlicher Unsicherheit dennoch wettbewerbsfähig? Anhand von Best-Practice-Beispielen aus dem Maschinenbau zeigt Dr. Raphael Neuhaus (Referent für Technologie-, Innovations- und Produktionsmanagement, VDMA), wie viele Unternehmen die Digitalisierung erfolgreich genutzt haben, um ihre Effizienz zu steigern, digitale Geschäftsmodelle aufzubauen und trotz schwieriger Rahmenbedingungen ihre internationale Spitzenposition zu halten. Freuen Sie sich auf praxisnahe Einblicke aus dem größten Industrieverband Europas und über Chancen und Risiken der digitalen Transformation.



# Kunden- und Lösungsvorträge



## Cyberangriffe abwehren: Wie Unternehmen effektiv auf Sicherheitsvorfälle reagieren

Der Cyberangriff auf die Varta AG hat eindrucksvoll gezeigt, wie schnell und tiefgreifend Unternehmen durch IT-Sicherheitsvorfälle getroffen werden können. Doch was passiert hinter den Kulissen, wenn ein Angriff erkannt wird? Wie läuft die Krisenbewältigung aus Sicht eines IT-Administrators ab? Und wie können Unternehmen sich optimal vorbereiten, um Schäden zu minimieren? Als Fortsetzung des Vortrags von Varta CTO Rainer Hald gibt Andreas Seitz praxisnahe Einblicke in die technische und organisatorische Bewältigung eines Cyberangriffs. Er war maßgeblich an der Wiederherstellung der IT-Systeme von Varta beteiligt und teilt seine wertvollen Erfahrungen aus der IT-Admin-Perspektive.

### Erfahren Sie:

- Wie ein Angriff in der IT-Infrastruktur erkannt und analysiert wird
- Die 12 entscheidenden Punkte, die IT-Admins im Ernstfall beachten müssen
- Warum hektische Alleingänge gefährlich sind
- Welche konkreten Maßnahmen Unternehmen treffen können
- Warum das unüberlegte Ziehen des „Steckers“ fatale Folgen haben kann

Mit über 20 Jahren Erfahrung in IT-Infrastruktur und spezialisiert auf Lösungen rund um NetApp, Veeam, Microsoft, VMware und Cisco, zeigt Andreas Seitz auf, welche Best Practices wirklich funktionieren – und welche Fehler Unternehmen vermeiden sollten. Machen Sie Ihr Unternehmen resilient gegen Cyberangriffe!

### IT und Cybersicherheit

11:00 – 11:30 Uhr  
Raum C7.1 – OG



**Andreas Seitz**

Technology Consultant IT /  
Cloud, INNEO Solutions GmbH



## Digitales Ersatzteilmanagement bei ACTEGA Metal Print: Intuitiv, schnell, fehlerfrei

Wie kann die Ersatzteilbeschaffung für Kunden intuitiver, schneller und fehlerfreier gestaltet werden?

ACTEGA Metal Print – eine Tochtergesellschaft des Spezialchemieherstellers ACTEGA – hat gemeinsam mit INNEO eine digitale Plattform entwickelt, die genau das ermöglicht. Durch die Einführung eines interaktiven 3D-Ersatzteilkatalogs auf Basis der INNEO-Lösung NeoSpace können Kunden ihre spezifische Druckeinheit virtuell erkunden, benötigte Komponenten direkt im Modell identifizieren und unmittelbar Angebote anfordern. Diese visuelle Navigation minimiert Fehlbestellungen und beschleunigt den gesamten Beschaffungsprozess. Die Plattform wurde um eine Schnittstelle zum Service-Ticketing-System sowie ein webbasiertes Tool zur Auswahl und Berechnung kundenspezifischer Verbrauchsmaterialien ergänzt. Die Verknüpfung zum PLM-System Windchill von PTC stellt sicher, dass alle technischen Unterlagen strukturiert und zentral zur Verfügung gestellt werden.

Eike-Cristian Gerding (Project Manager R&D Engineering, ACTEGA Metal Print) gibt praxisnahe Einblicke in die Umsetzung des Projekts – vom Aufbau der Struktur über die Visualisierung bis hin zum Ergebnis: ein modernes, kundenfreundliches Portal, das Service und Support im Maschinenbau nachhaltig digitalisiert.

### Digitale Realität / 3D-Ersatzteilkatalog

11:00 – 11:30 Uhr  
Raum C7.2 – OG



**Eike-Cristian Gerding**

Project Manager R&D  
Engineering,  
ACTEGA Metal Print





# Virtuelle Wegbereiter der Energiewende: Wie numerische Simulationen Eisenstaub- flammen entschlüsseln

Die Energiewende stellt uns vor große Herausforderungen, für deren Bewältigung innovative technische Lösungen erforderlich sind. Numerische Simulationen spielen dabei eine Schlüsselrolle, da sie wichtige Erkenntnisse für die Entwicklung zukunftsweisender Energietechnologien liefern. An der TU Darmstadt werden numerische Simulationen eingesetzt, um die Nutzung von Eisenpulver als Energieträger zu erforschen.

Hintergrund: Um fossile Energieträger wie Kohle, Erdöl und Erdgas durch erneuerbare Energien aus Sonne, Wind und Wasser zu ersetzen, sind leistungsfähige Energiespeichertechnologien zum Ausgleich von Schwankungen im Energiesystem erforderlich. Während sich kurzfristige Schwankungen (Stunden bis Tage) mit existierenden Technologien wie Pumpspeicherkraftwerken und Batteriespeichern überbrücken lassen, bleibt die Herausforderung saisonaler Schwankungen bislang ungelöst. Hierfür müssen große Energiemengen langfristig gespeichert und bedarfsgerecht bereitgestellt werden. Reaktive Metallpulver, insbesondere Eisen, bieten eine vielversprechende Lösung: Eisen verfügt über eine hohe Energiedichte, kann CO<sub>2</sub>-frei verbrannt und in einem geschlossenen Kreislauf verlustfrei regeneriert werden. Es kann sicher gelagert, transportiert und in bestehende Infrastrukturen integriert werden. Als Ergänzung zu grünen Gasen wie Wasserstoff und Ammoniak bietet es eine skalierbare Option für die saisonale Speicherung und Nutzung erneuerbarer Energien.

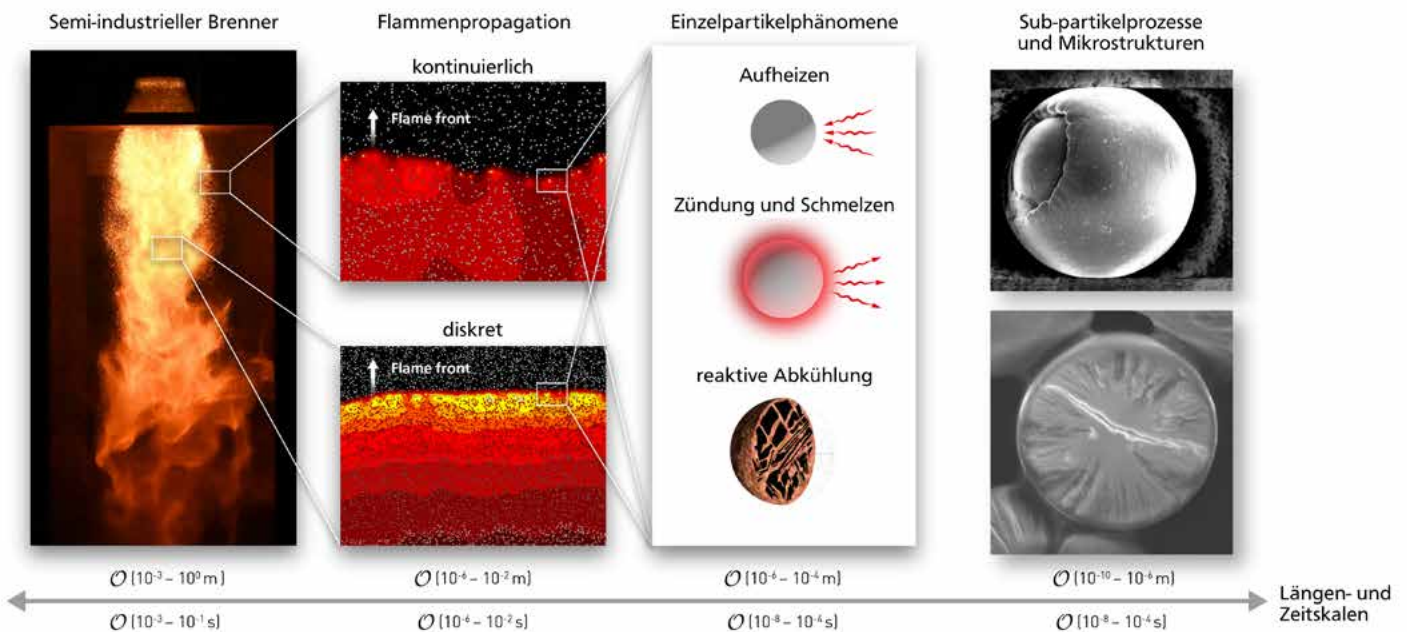
Simulationen sind der Schlüssel zur Virtualisierung, Entwicklung, Optimierung und auch Umsetzung innovativer Technologien. Dieser Beitrag zeigt, wie Forschende der TU Darmstadt modernste Simulationswerkzeuge einsetzen, um das Verhalten von Eisenstaubflammen über Skalen hinweg – von der Mikrometer- bis zur technischen Dimension – zu erforschen und somit technisch nutzbar zu machen.

## SIMULATION

11:00 – 11:30 Uhr  
Raum C7.3 – OG



**Dr.-Ing. Arne Scholtissek**  
Akademischer Oberrat,  
TU Darmstadt



**Abbildung, TU Darmstadt:** Die relevanten Zeit- und Längenskalen bei der Eisenstaubverbrennung umfassen mehrere Größenordnungen und müssen im Simulationsansatz berücksichtigt werden.

## Emissionen in der Halbleiterindustrie senken durch effiziente CFD-Simulation

Bei der Produktion von Chips in der Halbleiterindustrie kommen chemische und physikalische Verfahren zum Einsatz, die verschiedene Emissionen erzeugen. Dazu gehören klimaschädliche PFCs (z. B.  $CF_4$ ) und Stickoxide ( $NO_x$ ). Diese Prozessabgase werden in die sogenannte Subfab, den Versorgungsbereich unterhalb des Reinraums, abgeleitet und dort in speziellen Point-of-Use Abgasbehandlungsanlagen gereinigt. Die Firma DAS Environmental Expert entwickelt und liefert weltweit solche Anlagen als Teil komplexer umwelttechnischer Lösungen.

Die Abgasbehandlung erfolgt meist mittels der Brenner-Wäscher-Technologie, wobei Erdgas die Hauptenergiequelle ist. Das größte Potenzial zur Emissionsreduzierung liegt in einer effektiven Verbrennung, die eine hohe Abgas-Zerstörungsrate bei geringem Energieaufwand erreicht. In Zusammenarbeit von CFD Schuck und DAS-EE werden maßgeschneiderte Simulationsverfahren aus Strömungsmechanik und Reaktionschemie eingesetzt, um diese Ziele zu erreichen.

Der Vortrag zeigt, wie Einsichten in das komplexe Verfahren der Abgasbehandlung gewonnen und konkrete Herangehensweisen identifiziert werden können, um bestehende Konzepte effizienter zu gestalten. Dabei wurden Modelle speziell für die Fragestellungen dieser Industrie entwickelt und mit Standardmodellen kombiniert, um schnelle, belastbare und experimentell validierte Ergebnisse zu liefern.

### Simulation

12:00 – 12:30 Uhr  
Plenum – EG



#### Olaf Schütze

Director Research & Development Global, DAS Environmental Expert GmbH



#### Andreas Schuck

Geschäftsführer, CFD Schuck Ingenieuresellschaft mbH

**DAS**

Environmental Experts.

**CFD SCHUCK**

Ingenieuresellschaft mbH

## Mit M365 und PowerApps im (Material-) Stammdatenmanagement zum Erfolg

Die drei Gesellschaften ABB Stotz-Kontakt GmbH, Busch-Jaeger Elektro GmbH und ABB Striebel & John GmbH aus dem Geschäftsbereich Elektrifizierung der ABB bieten ein breites Portfolio an Produkten, digitalen Lösungen und Dienstleistungen. Diese reichen von der Schaltanlage bis zur Steckdose und ermöglichen eine sichere, intelligente und nachhaltige Elektrifizierung. Der Standort Heidelberg ist ein führendes Produktions- und Kompetenzzentrum für die elektrische Ausrüstung (z. B. Leitungsschutzschalter) und innovative Fertigungslösungen. In Sasbach befinden sich hochmoderne Fertigungsanlagen für die Produktion von Schaltschränken, während der Standort in Lüdenscheid als Kompetenzzentrum für Elektroinstallationstechnik und Gebäudeautomation dient. Diese hohe Produktionsleistung stellt höchste Anforderungen an das standortübergreifende Material- und Stammdatenmanagement.

In diesem Vortrag wird Sina Ronke die vielfältigen Möglichkeiten und Vorteile der Entwicklung eines Workflow-Management-Systems mittels Microsoft 365 Power Platform vorstellen. Erfahren Sie, wie die drei Gesellschaften mit Power Apps und Power Automate die komplexen (Material-) Stammdatenprozesse effizient steuern und optimieren. Anhand praxisnaher Einblicke zeigt der Vortrag, wie durch den gezielten Einsatz dieser Tools die Datenqualität verbessert und Arbeitsabläufe beschleunigt werden können. Lassen Sie sich inspirieren, wie Digitalisierung in einem hochmodernen Industriebetrieb erfolgreich umgesetzt wird.

### IT und Modern Work

12:00 – 12:30 Uhr  
Raum C7.1 – OG



#### Sina Ronke

Material Master Data Management,  
ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

**ABB**

## Vom 3D-Modell zum digitalen Zwilling – GFEs Weg in der Werkzeugentwicklung

Die GFE, eine führende industriennahe Forschungseinrichtung mit Sitz in Thüringen, bietet Komplettlösungen rund ums Werkzeug an. Die Expertise umfasst dabei die Bereiche Werkzeugtechnik, Präzisionsfertigung sowie die Integration präziser Messtechnik und Mikroelektronik.

Entlang des Entwicklungsprozesses von Zerspanungswerkzeugen entstehen umfangreiche Datenmengen – von der Konstruktion über die Simulation bis hin zur Fertigung. Doch wie können diese Daten sinnvoll erfasst, verknüpft und genutzt werden, um den gesamten Entwicklungsprozess effizient zu optimieren? In seinem Vortrag gibt Torsten Maul, Geschäftsbereichsleiter Produktionstechnologie der GFE, wertvolle Einblicke in die Herausforderungen und Potenziale der Digitalisierung in der Werkzeugentwicklung. Er erläutert die Motivation und die strategische Herangehensweise zur Einführung eines voll digitalisierten Zerspanungswerkzeugs – des digitalen Zwillings – und zeigt auf, wie datenbasierte Ansätze den Weg in eine nachhaltige und innovative Fertigungszukunft ebnen.

### CAD/PLM und IIoT

12:00 – 12:30 Uhr  
Raum C7.2 – OG



#### Torsten Maul

Geschäftsbereichsleiter  
Produktionstechnologie  
GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung  
Schmalkalden e.V.



## Ja, wir wollen auch gute Stammdaten

Gern unterhält man sich über Stammdaten: Man spricht darüber, dass sie besser sein könnten, dass viele Unternehmen vor vergleichbaren Herausforderungen stehen – und es wirklich viel Arbeit ist, Daten zu pflegen oder zu korrigieren.

Die PVA TePla AG und ihre Gesellschaften wollten sich jedoch nicht nur unterhalten, sondern aktiv handeln. Mit der Einführung der Softwarelösung CADENAS PARTsolutions sowie der Anbindung an Windchill PDMLink und Creo Parametric im Jahr 2024 hat das Unternehmen einen konkreten Schritt zur systematischen Verbesserung der Stammdatenqualität gemacht. Im Zentrum stand dabei die Zentralisierung der Anlage von Katalog- und Normteilen – mit dem Ziel, nahezu fehlerfreie CAD-Geometrien zu erzeugen, die Daten durch verknüpfte Dokumente weiter zu beschreiben und eine einheitliche Benennung sicherzustellen. Das erleichtert nachfolgenden Abteilungen die Vervollständigung der Datensätze erheblich.

Sven Wilke, Manager IT Engineering Data Management bei der PVA TePla AG, gibt in diesem Vortrag praxisnahe Einblicke in das Projekt und die damit verbundenen organisatorischen Veränderungen. Der Referent greift dabei auf langjährige Erfahrung als CAD- und PLM-Administrator zurück – unter anderem bei Nordex SE und Trox GmbH – und zeigt auf, wie wichtig klare Prozesse, die richtige Software und bereichsübergreifende Zusammenarbeit für gute Stammdaten sind.

Die PVA TePla AG ist sich sicher, mit diesen Maßnahmen auf einem sehr guten Weg zu sein – und sieht sich bereit, weitere Optimierungsschritte in der Verwaltung ihrer Stammdaten konsequent umzusetzen

### CAD/PLM

12:00 – 12:30 Uhr  
Raum C7.3 – OG



#### Sven Wilke

Manager IT Engineering Data  
Management, PVA TePla AG



## Effizienzsteigerung durch KI: Wie WAREMA Bestellscheine digitalisiert

Jährlich verarbeitet WAREMA tausende Bestellscheine – bisher ein zeitaufwändiger, manueller Prozess. Mit der KI-Automatisierung von INNEO übernimmt eine intelligente Lösung das Erkennen, Analysieren und Übertragen der Bestelldaten – unabhängig davon, ob die Dokumente handschriftlich oder maschinell ausgefüllt wurden. Dies spart pro Bestellschein mehrere Minuten Bearbeitungszeit und erreicht bereits schon jetzt eine Erkennungsgenauigkeit von 95 %. Der Mensch bleibt Teil des Prozesses und stellt als Quality Gate die korrekte Übertragung sicher.

Wie sich durch den gezielten Einsatz von KI solche Prozesse optimieren lassen, zeigt Dominic Stemmer, Head of Business Analytics & AI bei WAREMA. Mit langjähriger Erfahrung als Data Scientist und Enterprise Data Architect verfügt er über umfassendes Know-how in der intelligenten Nutzung von Daten zur Prozessautomatisierung und Effizienzsteigerung.

Als international tätiges Unternehmen mit über 5.000 Mitarbeitern setzt WAREMA bereits auf verschiedene KI-Projekte, darunter Chatbots. Mit INNEO als strategischem Partner verwendet das Unternehmen führende KI-Technologien u. a. von OpenAI, Google und Microsoft, um Potenziale in der Digitalisierung voll auszuschöpfen.

## Der Airbag-Fall – und warum das Lastenheft in der Schublade nicht gut aufgehoben ist.

Wenn Excel, Word und gedruckte Lastenhefte zur Risikoquelle werden, wird's teuer. Wenn Produktmängel entdeckt werden, können sie für ein Unternehmen nicht nur einen Imageschaden, sondern – besonders im Fall von Rückrufaktionen – die Insolvenz bedeuten. Die Ursache liegt oft in übersehenen Anforderungen oder fehlender Nachverfolgbarkeit bei Änderungen. Die Lösung? Ein toolbasiertes Anforderungsmanagement, das alles im Blick behält – von der Anforderung bis zum Testbericht.

Isabell Dostal, Maschinenbauingenieurin mit Master in Werkstofftechnik, zeigt in ihrem Vortrag mit einem sicheren Gespür für Praxis und Produktverantwortung, wie Unternehmen mit der PTC-Lösung Codebeamer Entwicklungsprozesse nachvollziehbar und rechtssicher gestalten.

Statt in Schubladen, Excel-Dateien und E-Mail-Verläufen nach alten Entscheidungen zu suchen, liefert toolbasiertes Anforderungsmanagement auf Knopfdruck:

- Wer hat was wann entschieden?
- Welche Anforderungen galten?
- Welche Tests wurden durchgeführt?

Ein Vortrag für alle, die lieber dokumentieren als diskutieren – und Haftungsrisiken keine Chance geben.

### Digitale Realität / KI

13:30 – 14:00 Uhr

Plenum – EG



**Dominic Stemmer**

Head of Business Analytics & AI, WAREMA Renkhoff SE



### Application Lifecycle Management (ALM)

13:30 – 14:00 Uhr

Raum C7.1 – OG



**Isabell Dostal**

Manager Consulting ALM, INNEO Solutions GmbH



## Von PDM zu PLM: Wie BWT Wassertechnik Entwicklungsprozesse optimiert

„Ganz schnell mal eben“ – klingt harmlos, kostet aber oft Zeit, Qualität und Nerven. Besonders in der Hygiene- und Wassertechnik ist strukturierte Produktentwicklung kein Luxus, sondern Pflicht. Bei BWT Wassertechnik – dem führenden Anbieter für Wasseraufbereitungslösungen – wurde deshalb die klassische CAD-Verwaltung systematisch weiterentwickelt: hin zu einem ganzheitlichen, digitalisierten Prozessmanagement.

Ausgangspunkt war das Änderungsmanagement mit Windchill – konsequent eingeführt über alle Stufen hinweg. Dadurch wurden Freigabeprozesse klar geregelt, abteilungsübergreifende Abstimmungen verlässlich dokumentiert und das legendäre „Macht mal schnell“ durch nachvollziehbare Entscheidungen ersetzt.

Heute ist das Ziel klar: vollständige Digitalisierung der Entwicklungsprozesse und darüber hinaus – inklusive elektronischer Signaturen, Teilefreigaben, Meilenstein-Tracking und Versionskontrolle. Bereits in Arbeit ist das Upgrade auf Windchill 13 in eine Cloud. Die nächsten Schritte sind Stücklistenmanagement, Folgeprozesse und System-Schnittstellen.

Philipp Kuhnt ist studierter Mechatroniker mit breiter Erfahrung in der Einführung und Administration von PLM-Systemen – unter anderem bei Stahlwille und der WIK Group. Seit 2020 treibt er als PLM Administrator bei BWT Wassertechnik die digitale Transformation der Produktentwicklung voran.

### CAD/PLM

13:30 – 14:00 Uhr  
Raum C7.2 – OG



**Philipp Kuhnt**  
PLM Administrator,  
BWT Wassertechnik



## Strömungssimulation einer mehrstufigen Kreiselpumpe mit ANSYS CFX

In diesem Vortrag, der aus einer Masterthesis hervorgeht, wird ein Workflow zur Strömungssimulation einer mehrstufigen Kreiselpumpe mit Ansys CFX vorgestellt. Dabei werden die Herausforderungen und Möglichkeiten der CFD-Simulation für Kreiselpumpen diskutiert sowie Wege zur Identifikation von Optimierungspotenzialen hinsichtlich des Wirkungsgrads aufgezeigt.

Der Vortrag gibt einen detaillierten Einblick in die notwendigen Vereinfachungen, die Modellbildung, die Netzerstellung sowie die Berechnungseinstellungen, die zur Erzeugung realitätsnaher Ergebnisse in einer vertretbaren Zeit notwendig sind. Zudem werden die simulierten Ergebnisse mit historischen Messdaten verglichen und ausgewählte Strömungsphänomene in der Pumpe dargestellt. Dieser Beitrag bietet praxisnahe Erkenntnisse für Ingenieur:innen, die sich für die Strömungssimulation und/oder Kreiselpumpen interessieren.

### Simulation

13:30 – 14:00 Uhr  
Raum C7.3 – OG



**Konstantin Ruf**  
Konstruktionsingenieur,  
HERMETIC-Pumpen GmbH





## Digital Transformation: The Huisman Equipment Story

Was haben 1.667 Elefanten mit digitaler Transformation zu tun? Eine ganze Menge – wenn man bei Huisman Equipment arbeitet. Denn wer Kräne baut, die solche Lasten heben, weiß auch, wie man große Digitalisierungsprojekte bewegt.

Mit Leidenschaft für Technik und einem klaren Plan hat sich Huisman auf den Weg gemacht: Windchill wurde als zentrale Plattform eingeführt und sukzessive mit Anwendungen wie Inventor, Creo, EPLAN, XPLM, HydroSym, Creo Illustrate und Arbortext verknüpft – mit starker Unterstützung durch den Integrationspartner XPLM. Das Ziel: nahtlose Zusammenarbeit über alle Engineering-Abteilungen hinweg und ein durchgängiger Informationsfluss von Vertrieb bis Service.

Thomas Janssen, IT Principal CAD/PLM aus Schiedam in den Niederlanden, öffnet den „Maschinenraum der Digitalisierung“ bei Huisman – mit klaren Einblicken, echten Herausforderungen und überraschenden Aha-Momenten.

Der Vortrag findet in englischer Sprache statt.

### CAD/PLM

14:30 – 15:00 Uhr

Plenum – EG



**Thomas Janssen**

IT Principal CAD/PLM,  
Huisman Equipment B.V.



## Microsoft AI und Copilot: Revolutionäre KI-Agenten für produktive und datensichere Anwendungen

In diesem Vortrag tauchen wir ein in die Welt von Microsofts fortschrittlicher KI-Technologie, insbesondere in die Funktionen von Microsoft Copilot und der Copilot-Plattform mit ihren vielseitigen Agenten. Wir beleuchten, wie diese Tools nahtlos in Microsoft 365-Anwendungen wie Word, Excel, PowerPoint und Teams integriert sind und den Arbeitsalltag durch intelligente Automatisierung und personalisierte Unterstützung transformieren.

Ein zentraler Aspekt des Vortrags ist die Diskussion über Datenzugriff und Datenschutz. Wir erläutern, wie Microsoft Copilot ausschließlich auf Daten zugreift, für die der jeweilige Benutzer Berechtigungen besitzt, und dabei die strikten Datenschutzrichtlinien von Microsoft einhält. Zudem wird aufgezeigt, wie Unternehmen durch den Einsatz von Copilot ihre Datenzugriffskontrollen optimieren und somit die Datensicherheit erhöhen können.

Anhand praxisnaher Anwendungsszenarien demonstrieren wir, wie Copilot-Agenten repetitive Aufgaben automatisieren, komplexe Datenanalysen durchführen und kreative Prozesse unterstützen. Ob im Projektmanagement, Kundenservice oder in der Forschung und Entwicklung – die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig und individuell anpassbar.

Abschließend werfen wir einen Blick auf die Implementierung von Copilot in Ihrem Unternehmen und geben Empfehlungen für eine erfolgreiche Integration, die sowohl Produktivität als auch Sicherheit maximiert.

### IT und Cloud / KI

14:30 – 15:00 Uhr

Raum C7.1 – OG



**Jens Grabow**

Senior Partner Development  
Manager, Microsoft  
Deutschland GmbH



## 24/7 zum Wunschrahmen: Digitale Konfiguration mit NeoSpace bei SIGN-WARE

Individuelle Lösungen gehören bei SIGN-WARE zum Tagesgeschäft – vom Messesystem bis zur Fassadeninstallation. Doch mit jeder Kundenanfrage geht auch eine technische Ausarbeitung einher: Kalkulieren, CAD- & Stücklistenplanung, Visualisierungen und die Beantwortung vieler Rückfragen. Um diesen Prozess zu verschlanken, hat SIGN-WARE gemeinsam mit INNEO einen digitalen Produktkonfigurator auf Basis von NeoSpace entwickelt – verbunden mit 3D-Modellen aus Onshape.

Über die Website können Kunden künftig millimetergenau Rahmenlösungen konfigurieren und direkt visualisieren. Im Hintergrund wird eine Stückliste mit allen benötigten Komponenten erstellt, auf dessen Basis ein Preis ermittelt wird. Die Daten werden dem Vertrieb zur Verfügung gestellt, um dem Kunden zeitnah ein Angebot zukommen zu lassen. Nach der Bestellung erhält der Kunde anhand seines konfigurierten Modells einen Aufbauplan.

Im Vortrag zeigen Matthias Schmoll und Martin Finke, wie SIGN-WARE durch die Kombination von Onshape, NeoSpace und KeyShot einen echten Mehrwert für Vertrieb, Konstruktion und Kunden geschaffen hat. Die CAD-Abteilung wird entlastet, Standardanfragen lassen sich schneller bearbeiten – und die Website wird zum digitalen Vertriebsassistenten, verfügbar rund um die Uhr.

### Digitale Realität

14:30 – 15:00 Uhr  
Raum C7.2 – OG



### Matthias Schmoll

CAD-Planung, SIGN-WARE GmbH & Co. KG.



### Martin Finke

Elektrokonstruktion, SIGN-WARE GmbH & Co. KG



## Simulation 100x schneller: Mit KI in die Zukunft des Engineerings

Innovationstempo, Komplexität und Zeitdruck nehmen im Engineering stetig zu. Künstliche Intelligenz (KI) eröffnet hier völlig neue Möglichkeiten: Sie beschleunigt nicht nur bestehende Simulationsprozesse, sondern erweitert diese auch um intelligente Automatisierung und moderne, webbasierte Anwendungsszenarien.

In diesem Vortrag zeigt Ph.D. Michael Schimmelpfennig, Product Sales Executive bei Ansys, wie KI-basierte Lösungen – darunter Ansys SimAI und Ansys optiSlang – die klassische Simulation revolutionieren. Sie erfahren, wie durch den Einsatz von Cloud-nativer KI eine bis zu 100-fache Beschleunigung möglich wird – und wie Simulation selbst die KI-Modelle durch präzise Trainingsdaten verbessert.

Anhand praxisnaher Anwendungsbeispiele demonstriert Dr. Schimmelpfennig, wie Unternehmen mithilfe von KI und Simulation ihre Innovationsprozesse gezielt beschleunigen und technologische Herausforderungen effizienter meistern können.

### Simulation / KI

14:30 – 15:00 Uhr  
Raum C7.3 – OG



### Ph. D. Michael Schimmelpfennig

Product Sales Executive / Overlay Sales for Ansys optiSlang & Ansys SimAI, Ansys Germany GmbH



# INNEO und Partner



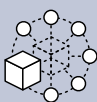
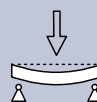



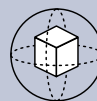






## Gemeinsam bringen wir Digitalisierung zum Erfolg – That's IT

Wir schaffen Freiräume und ein sicheres Arbeitsumfeld, in denen wir gemeinsam Innovationen fördern, Potenziale erschließen und Zukunft gestalten.

Dafür bietet INNEO umfassende Lösungen für die Digitalisierung und Optimierung von Geschäftsprozessen. Unsere Expertise umfasst folgende Bereiche:

 <b>Produktentwicklung</b>	 <b>Simulation</b>	 <b>IT und Cloud</b>	 <b>Modern Work</b>
 <b>IIoT</b>	 <b>Digitale Realität</b>	 <b>KI</b>	 <b>Service und Support</b>

INNEO Solutions präsentiert sein gesamtes **Lösungsportfolio**. Andreas Seitz zeigt, wie INNEO bei der Wiederherstellung von IT-Systemen nach einem Cyberangriff unterstützt. Isabell Dostal macht deutlich, wie sich mit ALM Haftungsrisiken und teure Fehler vermeiden lassen.

Treffen Sie in der Fachausstellung alle **bekanntesten Experten und Expertinnen**, u. a. Klaus Raab, Jörg Ehrenstein, Steffen Neßler, Christoph Bruns und viele weitere.

Unsere Stärken liegen in einem ganzheitlichen Ansatz, intensiver Zusammenarbeit und starken Partnerschaften. Wir wollen, dass Sie mit den leistungsfähigsten und sichersten Systemen die besten Produkte und Services digital, effizient und effektiv entwickeln, vermarkten und betreuen. Dazu vernetzen wir Menschen, Technologien und Prozesse, um Ihre Digitalisierung voranzutreiben.

INNEO wurde 1984 gegründet und ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit über 6.000 zufriedenen Kunden, mehr als 360 Mitarbeitern und 12 Standorten in Deutschland, Großbritannien und der Schweiz. Wir sind führender Partner von PTC, NetApp, Ansys, KeyShot, HP und vielen weiteren namhaften Herstellern.

# Sponsoren und Aussteller

Treffen Sie führende Technologiepartner und INNEO.

Geballtes Know-how vor Ort in Stuttgart: Informieren Sie sich in der begleitenden Fachausstellung von INNEO sowie den führenden Technologiepartnern über Innovationen, spezialisierte Zusatzlösungen und individuelle Dienstleistungen.

Wertvolle Infos für Entscheider und Experten, spannende Live-Demos, informative Anwendervorträge und eine begleitende Fachausstellung warten auf Sie.



Visualisierung. Einfach. Machen.





# Platin-Sponsoren



## Unternehmen, die Produkte herstellen, auf die sich die Welt verlässt, verlassen sich auf PTC

Kunden von PTC haben eines gemeinsam: Sie stellen die Produkte her, auf die wir angewiesen sind. Unsere Softwarelösungen bilden die digitale Grundlage für eine Transformation der Art und Weise, wie Produkte konstruiert, gefertigt und gewartet werden.

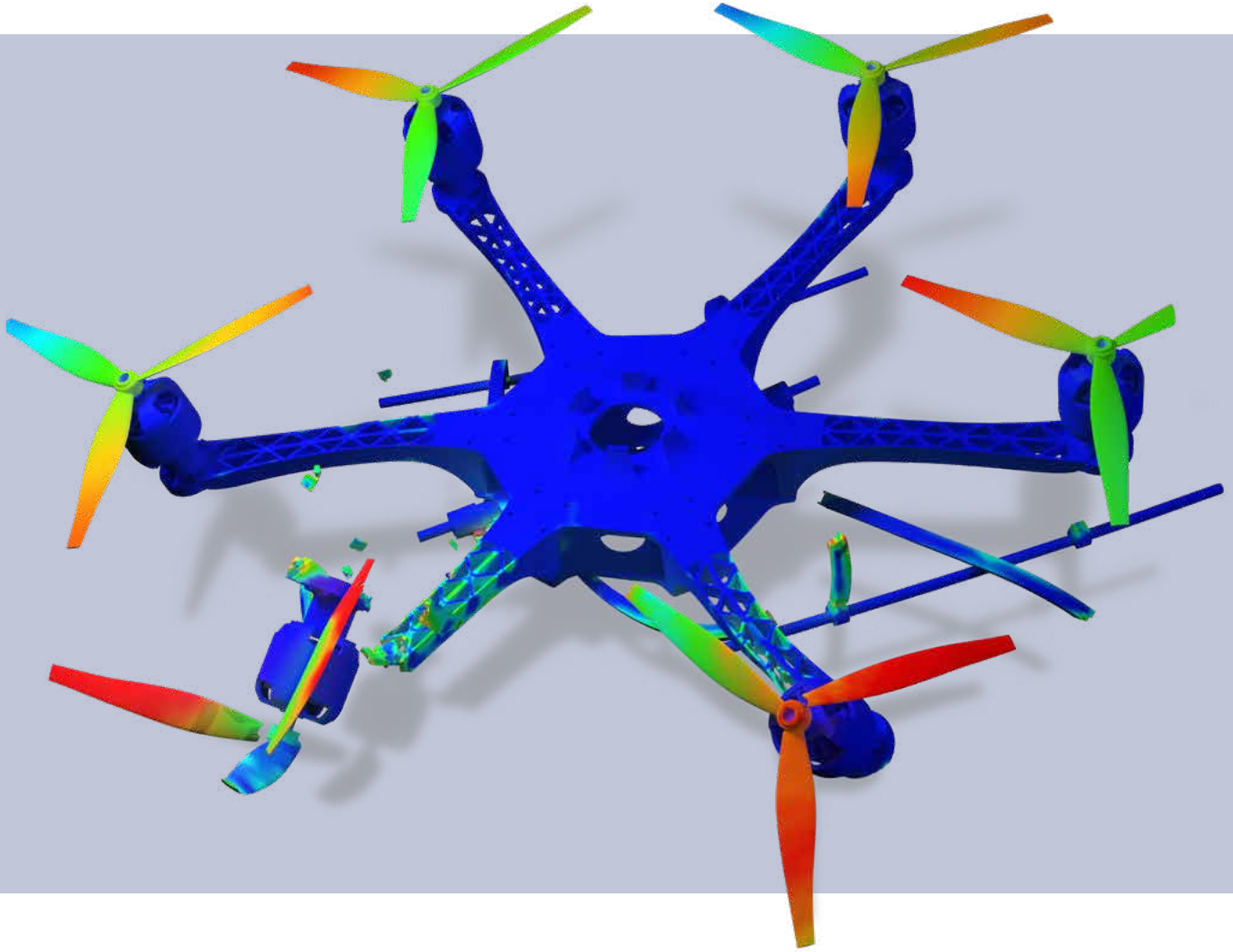
### Warum PTC?

- Führend in CAD und PLM – Creo und Windchill setzen Maßstäbe
- Absicherung agiler Entwicklungsprozesse – Codebeamer
- MBD als Innovationstreiber – durchgängige digitale Prozesse
- Optimiertes Servicemanagement – ServiceMax
- Zukunft mit digitalen Lösungen im Blick – IIoT, AR KI, und Nachhaltigkeit

### Keynote

Steve Dertien,  
EVP, Customer and Technology Partnerships, PTC  
9:00 Uhr, Plenum

Innovationen beschleunigen, Effizienz steigern und die digitale Zukunft meistern.  
[www.ptc.com](http://www.ptc.com)



## Simulation für die Produkte von morgen

Ansys ist weltweit führend in Engineering-Simulation und ermöglicht Unternehmen, Produkte unter realen Bedingungen virtuell zu testen – schneller, kosteneffizienter und ohne physische Prototypen. Auf der Fachkonferenz Digitalisierung wird Ihnen gezeigt, wie mithilfe von Ansys-Lösungen in verschiedensten Disziplinen Entwicklungsprozesse beschleunigt und optimiert werden können.

### Warum Simulation?

- Kosteneffizienz – Reduzierung physischer Prototypen durch virtuelle Tests.
- Know-how – besseres Verständnis für die eigenen Produkte.
- Zeiteffizienz – schnelles Vergleichen verschiedener Varianten.

Besuchen Sie Ansys auf der Fachkonferenz und erfahren Sie, wie Simulation Ihre Produktentwicklung revolutionieren kann.

[www.ansys.com](http://www.ansys.com)



## Intelligente Dateninfrastrukturen für die digitale Zukunft

NetApp ist ein führender Anbieter von Datenmanagement- und Cloud-Lösungen, die Unternehmen dabei helfen, ihre digitale Transformation zu beschleunigen. Durch intelligente Dateninfrastrukturen, Automatisierung und optimierte Speicherlösungen steigert NetApp die Effizienz und Agilität von IT-Prozessen – vor Ort und in der Cloud. Auf der Fachkonferenz Digitalisierung zeigt NetApp, wie Unternehmen ihre Datenstrategien modernisieren und Wettbewerbsvorteile sichern.

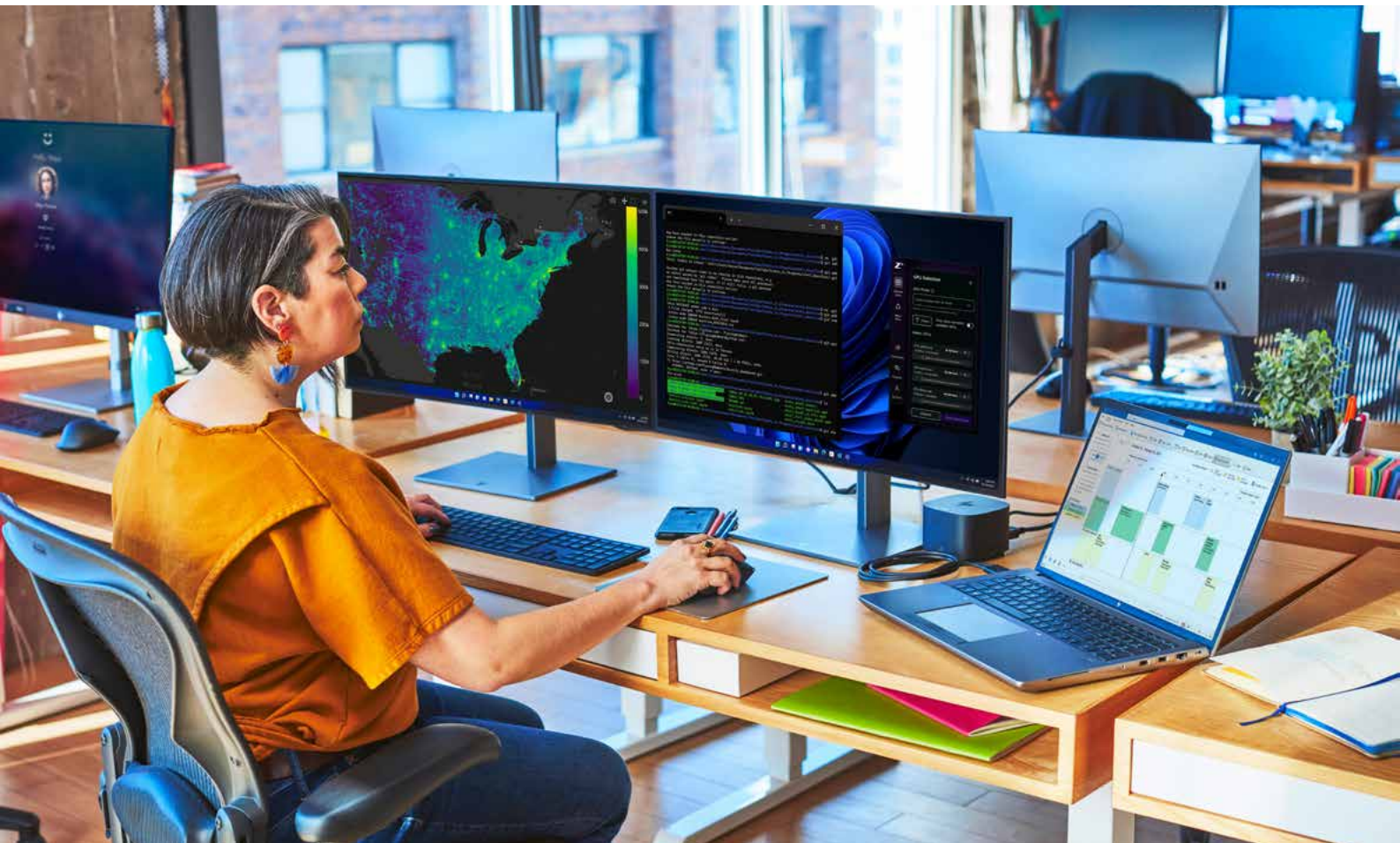
### Warum NetApp?

- Intelligente Datenservices – optimierte Performance & Verfügbarkeit
- Nahtlose Cloud-Integration – maximale Flexibilität für hybride Umgebungen
- Automatisierung – effiziente Verwaltung und Skalierung von Workloads

Erfahren Sie, wie Sie mit smarten Datenlösungen Ihre digitale Zukunft gestalten.  
[www.netapp.com](http://www.netapp.com)



# Platin-Sponsoren



## Hochleistungs-Workstations für Ihre anspruchsvollsten Projekte

HP entwickelt seit über 80 Jahren innovative Technologien, die Unternehmen voranbringen. Auf der Fachkonferenz Digitalisierung präsentiert HP die Z-Workstations, optimiert für CAD, Simulation und Data Science. Diese leistungsstarken Systeme bieten höchste Zuverlässigkeit, Performance und Sicherheit für rechenintensive Anwendungen – wahlweise als Desktop- oder Mobile-Workstation, für jeden Anwendungsfall die passende Lösung.

### Warum HP Z-Workstations?

- Leistungsstark – optimiert für komplexe CAD-Baugruppen und Simulationen
- Zuverlässig – ausgelegt für den 24/7-Betrieb
- Sicher – umfassende Sicherheitsfeatures zum Schutz Ihrer Daten

Entdecken Sie, wie die Z-Workstations Ihre Produktivität steigern können.  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

# Gold-Sponsoren



## Beschleunigen Sie Ihren Produktentwicklungsprozess mit einer integrierten Systemumgebung

XPLM – Ihr Partner für die digitale Transformation industrieller Geschäftsprozesse. Als Anbieter von Softwarelösungen für durchgängige Prozesse und Datenflüsse liegt die Kernkompetenz des 2005 gegründeten Unternehmens darin, Menschen, Systeme und Prozesse für eine optimale Zusammenarbeit zu vernetzen. Relevante Daten aus Engineering-, und Simulationssoftware, PLM oder ERP, verbessern die Innovationsprozesse und stehen über eine PLM-Kollaborationsplattform unternehmensweit und darüber hinaus zur Verfügung. So gelingt es XPLM-Kunden, ihre Produkte schneller und wirtschaftlicher auf den Markt zu bringen. Gleichzeitig bauen sie ihre Wettbewerbskraft und Resilienz aus.

XPLM hat seinen Hauptsitz in Dresden sowie Niederlassungen in den USA und Japan.

[www.xplm.com](http://www.xplm.com)

### Kundenvortrag

Thomas Janssen,  
IT Principal CAD/PLM,  
Huisman Equipment B.V.  
14:30 Uhr, Plenum



# Silber-Sponsoren



Arctic Wolf ist ein führender Anbieter von Security Operation Services und ermöglicht Unternehmen jeder Größe und Branche mit seiner cloudnativen Security Operations Plattform, Cyberrisiken in Zeiten intelligenter Angriffe effektiv zu managen. Die Arctic Wolf Security Operations Cloud erfasst und analysiert über drei Billionen Security Events pro Woche, um Cyberabwehr in nie dagewesenem Umfang zu ermöglichen. Kunden können ihrer IT-Sicherheit, Verfügbarkeit und Resilienz vertrauen und diese kontinuierlich ausbauen. Durch automatisierte Funktionen für Threat Protection, Response und Remediation bietet Arctic Wolf auf Knopfdruck erstklassige Security Operations zum Schutz der wertvollsten Unternehmenswerte.

[www.arcticwolf.com](http://www.arcticwolf.com)



Unsere CAD-Zusatzapplikationen für Creo Parametric bieten Ihnen viele Möglichkeiten, Ihr Arbeiten effizienter und automatisiert zu gestalten. Außerdem beschäftigen wir uns schon seit einiger Zeit mit den Herausforderungen von MBD/MBE. Unsere Werkzeuge zielen dabei auf die tägliche Arbeit von Konstrukteuren ab, die sich in dieser noch neuen Umgebung zurechtfinden müssen. Dabei werden Fragen zur Verwendung von Altdaten, zu Standardnotizen, oder auch zu Farbcodierung adressiert. Wenn Sie daran interessiert sind, freuen wir uns, Sie an unserem Stand begrüßen zu dürfen.

[www.buw-soft.de](http://www.buw-soft.de)



Leistungsstarke Edge-Server für datenintensive Workloads. Stellen Sie skalierbare, effiziente, zuverlässige und intrinsisch sichere Compute-Performance an jedem Edge-Standort bereit – auch in schwierigen Umgebungen mit begrenztem Platz.

[www.dell.com](http://www.dell.com)



ditiS – The Security Company! Unser Team aus über 130 Experten, darunter Sicherheits-Auditoren, Computer-Hacker, Prozess-Analysten, IT-Forensiker, Datenschützer, Fachjuristen und langjährige IT-Experten, steht bereit, um Ihr Unternehmen vor potenziellen Bedrohungen zu schützen. Wir helfen Ihnen, Schwachstellen zu identifizieren, Risiken zu minimieren und das Herzstück Ihres Unternehmens – Ihr Know-how – effektiv zu sichern.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und lassen Sie uns gemeinsam die Sicherheit Ihrer Daten und Ihres Unternehmens stärken. Testen Sie uns und erleben Sie professionellen Schutz vor Angriffen und Know-how-Verlust!

[www.ditis.de](http://www.ditis.de)

# Silber-Sponsoren



Die Ingenieurgesellschaft Klietsch GmbH wurde 1973 gegründet und brachte bereits in den 90er Jahren erste 3D CAD-Lösungen auf den Markt. Heute ist sie Full-Service-Anbieter für 3D CAD-, PLM- und PDM-Lösungen der PTC Creo Produktfamilie sowie für eigene Erweiterungen zu Creo Elements/Direct Modeling, SOLIDWORKS, Siemens NX und Autodesk Inventor. Das Leistungsspektrum umfasst Beratung, Lieferung, Installation, Integration in bestehende Infrastrukturen (ERP/PPS), individuelle Softwarelösungen, Datenverwaltung (PDM, PLM), Schulungen und Support. Mit über 50 Jahren Erfahrung, drei Standorten und mehr als 1500 Kunden weltweit ist die Ingenieurgesellschaft Klietsch GmbH ein verlässlicher Partner.

[www.klietsch.com](http://www.klietsch.com)



Software Factory bietet Smart Engineering und Optimierung der CAD-CAM Prozesse mit Model Based Definition, Model Based Enterprise und Product Manufacturing Information. Ebenso automatisiert Software Factory Ihre Produktentwicklung und macht sie flexibler, schneller und effizienter. Neben Erweiterungen zu PTC-Lösungen bietet Software Factory die Entwicklung für Ihre unternehmensspezifischen Anforderungen. Für Datenmigrationen in Windchill kann dabei auf eine Vielzahl erfolgreich abgeschlossener und internationaler Migrationsprojekte verwiesen werden. ThingWorx sowie ALM, Systems Engineering mit PTC Windchill RV&S (Integrity) und Augmented / Virtual Reality sind ein weiterer Bestandteil unseres Lösungsangebotes.

[www.sf.com](http://www.sf.com)

# Bronze-Sponsoren



CADENAS unterstützt Unternehmen mit Strategischem Teilemanagement: Teilevielfalt reduzieren, Dubletten vermeiden, Prozesse optimieren. Für geringere Kosten, schnellere Entwicklung und eine zuverlässige Datenbasis in der Produktentwicklung.

[www.3Dfindit.com](http://www.3Dfindit.com)



**CMC ENGINEERS**  
Visualisierung. Einfach. Machen.

CMC hat sich auf die technische Visualisierung im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus spezialisiert. Hierbei bietet CMC mit "CMC ViewR" nicht nur eine innovative Softwarelösung, sondern auch ein umfangreiches Dienstleistungsportfolio an.

[www.cmc-engineers.de](http://www.cmc-engineers.de)



Cisco vernetzt Unternehmen und Menschen mit sicheren und intuitiven Lösungen. Comstor, seit über 25 Jahren exklusiver Cisco-Distributor, unterstützt zusammen mit INNEO Solutions bei der optimalen Lösung individueller Kundenanforderungen.

[www.cisco.com](http://www.cisco.com)



Innoface integriert PTC Windchill(+) mit ERP-Systemen für bidirektionalen Datenaustausch in Echtzeit. Seit über 20 Jahren bekannt für PDM-ERP-Schnittstellen, bietet Innoface umfassende Beratung von der Konzeption bis über den Go-Live hinaus.

[www.innoface.com](http://www.innoface.com)



WatchGuard bietet seit 25 Jahren Cybersicherheitslösungen für über 250.000 KMUs weltweit – mit Schutz für Netzwerke, Endpunkte, WLAN, MFA und mehr. Einfach zu verwalten, weltweit verfügbar, auf Enterprise-Niveau.

[www.watchguard.com](http://www.watchguard.com)

# Erlebnis Fachausstellung



Vom Frühstück bis zum Lunchbuffett – ganztägiges Catering.



Porsche 356 – das erste Serienmodell von Porsche.



Die erste voll funktionierende Rechenmaschine der Welt von Philipp Matthäus Hahn. Nachbau von Leibfritz Konstruktion.



Hildebrand und Wolfmüller: das erste serienmäßige produzierte Motorrad der Welt. Nachbau von Leibfritz Konstruktion.



Kaffee-Spezialitäten vom Coffee-Bike.  
Foto: Coffee on Tour, Michael Apelt



Ausklang der Veranstaltung bei alkoholfreien Getränken und Bier.

# FAQ rund um die Veranstaltung



## **Für wen ist das Event geeignet?**

Für Anwender, Administratoren und Entscheider in den Bereichen Produktentwicklung (CAD/PLM), IT und Modern Work, IIoT, Simulation, Digitale Realität und Application Lifecycle Management (ALM).

## **Wie kann ich mich für Fachkonferenz Digitalisierung anmelden?**

Die Anmeldung erfolgt über das Formular auf unserer Webseite. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigungsmail. Hier geht es [zur Anmeldung](#).

## **Wie hoch ist die Teilnahmegebühr und was ist darin enthalten?**

Die Veranstaltung ist kostenlos und alle Vorträge sowie ein ganztätiges Catering sind enthalten.

## **Muss ich mich im Voraus für bestimmte Vorträge anmelden?**

Nein, die Teilnahme an den Vorträgen kann spontan vor Ort entschieden werden. Wir empfehlen jedoch, sich vorher zu überlegen, welche Vorträge für Sie besonders relevant sind.

## **Wo kann ich parken?**

Nutzen Sie die Parkplätze P22/P23 direkt am ICS unter der Messepiazza. Diese sind mit "ICS / INNEO EVENT" ausgeschildert.

## **Gibt es Verpflegung während der Veranstaltung?**

Ja, es gibt einen Catering-Bereich mit Snacks, Mittagessen und Getränken.

## **Wird es eine Möglichkeit geben, die Präsentationen im Nachgang zu erhalten?**

Ja, alle Teilnehmer erhalten im Nachgang eine E-Mail mit dem Zugang zur Downloadseite mit den freigegebenen Präsentationen.

## **Werden die Vorträge aufgezeichnet oder live gestreamt?**

Nein, es gibt keine Aufzeichnungen und kein Streaming der Vorträge.

## **Haben Sie noch offene Fragen zur Veranstaltung?**

Sie können sich gerne an Margit Sanders unter +49 7961 890-158 oder [msanders@inneo.com](mailto:msanders@inneo.com) wenden.



# FACHKONFERENZ DIGITALISIERUNG 2025



Die Fachkonferenz Digitalisierung 2025 bietet Ihnen geballtes Fachwissen, praxisnahe Einblicke und wertvolle Kontakte – alles an einem Tag, an einem Ort. Nutzen Sie die Gelegenheit, von führenden Experten zu lernen, innovative Lösungen kennenzulernen und Ihr Netzwerk zu erweitern.

Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz und gestalten Sie die digitale Zukunft aktiv mit!

**Jetzt anmelden.**

Dienstag, 27. Mai 2025 · 09:00 – 17:00 Uhr · ICS Internationales Congresscenter Stuttgart

**Wir freuen uns darauf, Sie in Stuttgart zu begrüßen!**