

## Tagungsort

Die Tagung findet an der Universität Bayreuth an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften (Hörsaalgebäude FAN B) statt.



### Infos & Anschrift:

Universität Bayreuth  
 Fakultät für Ingenieurwissenschaften  
 Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD  
 Universitätsstraße 30  
 95447 Bayreuth  
[www.konstrukteurstag.de](http://www.konstrukteurstag.de)

Tel.: +49 (921) 55 7191  
 Fax.: +49 (921) 55 7195  
[Konstruktionslehre.CAD@uni-bayreuth.de](mailto:Konstruktionslehre.CAD@uni-bayreuth.de)

## Anmeldung

Zur Registrierung und Anmeldung verwenden Sie bitte unser Konferenzsystem im Internet unter:

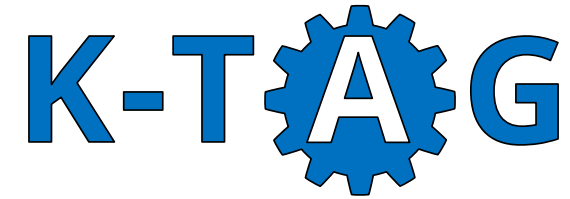
[www.konstrukteurstag.de](http://www.konstrukteurstag.de)

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Für Bewirtung ist gesorgt.

## Aussteller

INNEO Solutions	
Contact Software	
XPLM	
MSC Software a Hexagon Company	
Systemworkx	3D Connexion
TECHNIA	SQUIDDS & theorie3.de
INTES	Siemens Industry Software
Solid System Team	FS-Data
Die Patenterie	Scherdel siment
Campus Akademie	Institut für Entrepreneurship und Innovation
LS Konstruktionslehre und CAD	



24. Bayreuther  
 3D-Konstrukteurstag

13. September 2023

Einladung und Programm



UNIVERSITÄT  
 BAYREUTH



Lehrstuhl für  
 Konstruktionslehre und CAD  
 Prof. Dr.-Ing. Stephan Tremmel

Zeit	SESSION 1: Konstruktion Hörsaal H32 Bertha Benz
ab 8:00	Ankommen und Get-together bei Kaffee und Gebäck
9:00 bis 9:15	Begrüßung und Einführung in die Konferenz Prof. Dr. Stefan Leible, Präsident Universität Bayreuth Prof. Dr.-Ing. Stephan Tremmel
9:15 bis 10:30	<b>Keynote H32: Neuigkeiten / Produktausblick PTC, Live Präsentationen PTC Creo Ansys, PTC Creo 10 &amp; Creo+</b> Christoph von Andrian-Werburg, PTC Klaus Raab, INNEO Solutions
ab 10:30	Kaffeepause
11:00 bis 11:30	Onshape – Wie die Welt des Cloud CAD/PDM weiter ausgebaut wird Tanja Hofmann, INNEO
11:30 bis 12:00	7! – auf einen Streich – Wie NX Model Based Definition (NX MBD) eine normkonforme Arbeitsweise erleichtert und den Weg für eine durchgehende Prozesskette ebnet Max Mueller-Reisenauer, Siemens Industrie Software
12:00 bis 12:30	Generative Design mit Creo GTO Rick Hentschel, LS Konstruktionslehre und CAD, Jens Wagner, Schaeffler Technologies
ab 12:30	Mittagspause
13:30 bis 14:00	<b>Keynote H32: Technische Daten mit Leichtigkeit unternehmensweit teilen</b> Karl Wachtel, XPLM
14:00 bis 14:30	ISO GPS-konforme Produktspezifikation Steffen Nessler, INNEO Solutions
14:30 bis 15:00	MultiCAD-Datenmanagement (CREO, CATIA, SOLIDWORKS, NX ...) auf der 3DEXPERIENCE Plattform Thomas Giffels, TECHNIA
ab 15:00	Kaffee und Kuchen
15:30 bis 16:00	<b>Keynote H32: Kann mittels KI der Gap zwischen Konstruktion und Simulation geschlossen werden?</b> Michael Probst, Contact Software
16:00 bis 16:30	CAD und Recht Christian Gries, Dr. Alexandra Sperschneider, Die Patentrie GbR – Patent- und Rechtsanwaltssozietät
16:30 bis 17:00	Creo 10.0 Deep dive – Tipps & Tricks Klaus Raab, INNEO Solutions
17:00 bis 17:30	Abschlussdiskussion Prof. Dr.-Ing. Stephan Tremmel

# K-TAG | Programm

Zeit	SESSION 2: Simulation und Berechnung Hörsaal H31 Carl von Linde
ab 10:30	Kaffeepause
11:00 bis 11:30	Z88Aurora V6 – Neue Features & Tools Florian Hüter, LS Konstruktionslehre und CAD
11:30 bis 12:00	Betrachtungen zur Demokratisierung der Simulation Ralf Paßmann, Systemworkx
12:00 bis 12:30	Simulation in der Maschinenentwicklung Kevin Will, Scherdel siment
ab 12:30	Mittagspause
13:30 bis 14:00	<b>Keynote H32: Technische Daten mit Leichtigkeit unternehmensweit teilen</b> Karl Wachtel, XPLM
14:00 bis 14:30	Simulation in der Additiven Fertigung Ralf Paßmann, Systemworkx
14:30 bis 15:00	Amorphous printing and annealing of Victrex AM200™ (PAEK) with Xioneer® VXL soluble support and Digimat-AM simulation Christian Strasser, Xioneer
ab 15:00	Kaffee und Kuchen
15:30 bis 16:00	<b>Keynote H32: Kann mittels KI der Gap zwischen Konstruktion und Simulation geschlossen werden?</b> Michael Probst, Contact Software
16:00 bis 16:30	3D-Erfolgsgeschichte bei MEYPACK Georg Eck, Andreas Vogel, Tetra4D, SQUIDDS, & theorie3.de
16:30 bis 17:00	Datenextraktion auf Basis regulärer Ausdrücke Johannes Mohr, LS Konstruktionslehre und CAD

Zeit	SESSION 3: Konstruktion und Optimierung Hörsaal H30 Otto Lilienthal
ab 10:30	Kaffeepause
11:00 bis 11:30	Konstruktionseffizienz mit CATIA-V5 Eine Initiative der CAIQ-User-Group für Konstrukteure Michael Probst, Werner Pohl, CAIQ
11:30 bis 12:00	Overengineering in der Blechumformung Tobias Menke, Hexagon
12:00 bis 12:30	Creo Effizienzsteigerung durch Automatisierung sich wiederholender Aufgaben Steffen Nessler, INNEO Solutions, Ellwangen
ab 12:30	Mittagspause
13:30 bis 14:00	<b>Keynote H32: Technische Daten mit Leichtigkeit unternehmensweit teilen</b> Karl Wachtel, XPLM
14:00 bis 14:30	Datenwelten entdecken: Muster erkennen mit Korrelation, PCA, Heatmaps und mehr Cornelia Thieme, Hexagon
14:30 bis 15:00	Design for Remanufacturing von Hochvolt-Traktionsbatterien Gregor Ohnemüller, Dr.-Ing. Bernd Rosemann, LS Umweltgerechte Produktionstechnik
ab 15:00	Kaffee und Kuchen
15:30 bis 16:00	<b>Keynote H32: Kann mittels KI der Gap zwischen Konstruktion und Simulation geschlossen werden?</b> Michael Probst, Contact Software
16:00 bis 16:30	Model Based Systems Engineering: Komplexe Systeme besser planen und realisieren Thomas Islinger, Solid System Team
16:30 bis 17:00	Auslegung nachhaltiger Produkte mittels Generative Design Dr.-Ing. Tobias Rosnitschek, LS Konstruktionslehre und CAD

Stand: 06. September 2023

Vorläufiges Tagungsprogramm,  
Änderungen sind vorbehalten.