



# SIMULATION VERSTEHEN, INNOVATION GESTALTEN

## T-DAY DEGGENDORF 2025 - ENGINEERING MIT ANSYS

Entdecken Sie, wie Sie mit den Simulationstechnologien von **Ansys** Ihre Entwicklungsprozesse optimieren und Innovationen vorantreiben. In einer Welt zunehmender Komplexität bietet Simulation die Werkzeuge, um Herausforderungen effizient zu meistern – von der Konzeptphase bis zur finalen Umsetzung.

Freuen Sie sich auf praxisnahe Vorträge, spannende Demonstrationen und Einblicke in die neuesten Entwicklungen rund um **Ansys**. Themenschwerpunkte sind unter anderem Temperaturverteilungen, Spannungen, Eigenfrequenzen, Strömungsphänomene und die digitale Materialauswahl. Lernen Sie, wie Simulation Ihre Produktentwicklung schneller, besser und kosteneffizienter macht.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Wissen zu vertiefen, sich mit Experten auszutauschen und konkrete Lösungsansätze für Ihre individuellen Herausforderungen zu entdecken. Lassen Sie uns gemeinsam die Möglichkeiten der digitalen Transformation ausschöpfen. Die Veranstaltung ist kostenlos und für Ihr leibliches Wohl ist gesorgt.

Wir freuen uns darauf, Sie in Deggendorf willkommen zu heißen!  
Ihr INNEO Solutions Team



**Mittwoch, 26.2.2025**

**12:00 bis 17:00 Uhr**

**Technische Hochschule  
Deggendorf**

**Jetzt kostenlos anmelden**

[www.inneo.de/tday-deggendorf-sim](http://www.inneo.de/tday-deggendorf-sim)

# Agenda T-Day Simulation

Details zu den Vorträgen finden Sie auf Seite 3.

---

12:00 – 12:30 Uhr	<i>Get together und Registrierung</i>
12:30 – 12:45 Uhr	<b>Begrüßung</b> Daniel Glasbrenner, Vertriebsleiter Süd, INNEO Solutions
12:45 – 13:00 Uhr	<i>Wechsel in die Vortragsräume für Produktentwicklung oder Simulation – siehe Hinweis unten</i>
13:00 – 17:00 Uhr	<b>Besuch der Infopunkte</b>
13:00 – 13:45 Uhr	<b>Effizienzsteigerung durch CFD-Analyse komplexer Strömungen</b> Andreas Schuck , Geschäftsführer, CFD Schuck Ingenieurgesellschaft mbH
13:45 – 14:15 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
14:15 – 14:45 Uhr	<b>Simulation weiter gedacht: Von Single-Physics zu Multiphysics mit Ansys</b> Christian Stautner, Technical Consultant, INNEO
14:45 – 15:15 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
15:15 – 15:45 Uhr	<b>Praxis-Vortrag: Konstruktiver Leichtbau mit Hilfe von Ansys Workbench</b> Johannes Dallmeier, Leiter Produktentwicklung, Alzinger Maschinenbau GmbH
15:45 – 16:15 Uhr	<b>Nachhaltige Materialauswahl mit Granta Selector</b> Christian Stautner, Technical Consultant, INNEO
16:15 – 16:30 Uhr	<i>Pause – Networking und Infopunkte</i>
16:30 – 16:45 Uhr	<b>Gast-Vortrag: Innovationsmanagement als Chance gerade in turbulenten Zeiten</b> Michael Zankl, Innovationsmanagement, Bezirk Oberpfalz
16:45 – 17:00 Uhr	<i>Ausklang und Ende der Veranstaltung</i>

---

## Produktentwicklung live erleben – entdecken Sie den T-Day Produktentwicklung!

Parallel zu den Vorträgen des T-Day Deggendorf Simulation bietet der T-Day Deggendorf Produktentwicklung im benachbarten Raum spannende Einblicke in innovative Tools und Methoden für die Produktentwicklung. Erfahren Sie, wie Sie Ihre Prozesse effizienter gestalten und neue Potenziale erschließen können.

Das Beste: Sie können ohne zusätzliche Anmeldung flexibel zwischen den Vorträgen wechseln und beide Themenwelten erkunden.

[Zur Agenda – T-Day Produktentwicklung](#)

# Vorträge: Wissenstransfer und neue Erkenntnisse

Unsere Vorträge bieten Ihnen wertvolle Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Trends. Erfahren Sie aus erster Hand von Experten über neueste Technologien, innovative Lösungen und zukunftsweisende Ansätze. Nutzen Sie die

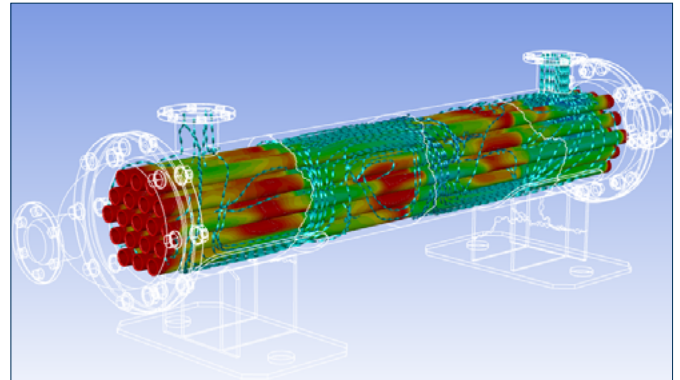
Gelegenheit, Ihr Wissen zu erweitern, sich inspirieren zu lassen und neue Perspektiven für Ihre eigenen Projekte zu gewinnen. Seien Sie dabei und profitieren Sie von praxisnahen Informationen und fundierten Fachkenntnissen.

Gast-Vortrag

## Effizienzsteigerung durch CFD-Analyse komplexer Strömungen

13:00 – 13:45 Uhr, **Andreas Schuck**, Geschäftsführer, **CFD Schuck Ingenieurgesellschaft mbH**

Erfahren Sie, wie Simulationstechnologien genutzt werden, um komplexe Strömungsphänomene effizient zu analysieren. Anhand zweier Beispiele wird gezeigt, wie Modellierungsansätze ineinandergreifen, um physikalische und thermodynamische Phänomene ressourcenschonend zu simulieren. Lernen Sie, welche Phänomene relevant sind, wo Abstriche möglich sind und wie Modelle die Ergebnisqualität beeinflussen. Entdecken Sie darüber hinaus Potenziale für nachhaltige Produktentwicklung.



## Simulation weiter gedacht: Von Single-Physics zu Multiphysics mit Ansys

14:15 – 14:45 Uhr, **Christian Stautner**, Technical Consultant, **INNEO**  
Erleben Sie, wie Ansys-Technologien die Produktentwicklung revolutionieren: Wir zeigen Ihnen wie einfach Simulationen unterschiedlicher Physik in Ansys miteinander gekoppelt werden können. Erfahren Sie außerdem, wie Simulation entlang des gesamten Product Life Cycle eingesetzt wird und welche Vorteile sich daraus für moderne Entwicklungsprozesse ergeben.

Praxis-Vortrag

## Konstruktiver Leichtbau mit Hilfe von Ansys Workbench

15:15 – 15:45 Uhr, **Johannes Dallmeier**, Leiter Produktentwicklung, **Alzinger Maschinenbau GmbH**

Erfahren Sie, wie ein führender Hersteller mobiler Recyclinganlagen Simulation nutzt, um innovative Lösungen zu entwickeln. Im Fokus stehen Leichtbaukonzepte, die Straßenzulassungen ermöglichen und strukturelle Integrität sichern. Anhand von Rahmen, Walzen und Blechbiegeteilen zeigt der Vortrag, wie dynamische und statische Belastungen mit Ansys Workbench analysiert und optimiert werden. Entdecken Sie, wie Funktionalität und Gewichtseffizienz harmonisieren.

## Nachhaltige Materialauswahl mit Granta Selector

15:45 – 16:15 Uhr, **Christian Stautner**, Technical Consultant, **INNEO**  
Nutzen Sie für Ihre Bauteile die optimalen Materialien? Dieser Vortrag zeigt, wie Sie mit Granta Selector ein systematisches Vorgehen zur Werkstoffauswahl etablieren können, um Nachhaltigkeit, Funktionalität und gesetzliche Anforderungen zu vereinen. Erfahren Sie, wie Materialmanagement-Prozesse optimiert werden, von der Analyse bestehender Produkte bis hin zu Eco-Audits und Compliance. Profitieren Sie von praxisnahen Lösungsansätzen und entdecken Sie, wie Sie Materialdaten für CAD und Simulation effizient nutzen können.

Gast-Vortrag

## Innovationsmanagement als Chance gerade in turbulenten Zeiten

16:30 – 16:45 Uhr, **Michael Zankl**, Innovationsmanagement, **Bezirk Oberpfalz**

Unsere Arbeitswelt verändert sich – das ist nichts Neues. Die Ereignisse dieses Jahres verdeutlichen jedoch in besonderem Maße, mit welcher Geschwindigkeit und Wirkung vormals lokal angesiedelte Problemstellungen heute globale Folgen nach sich ziehen können. Ein zunehmend turbulentes unternehmerisches Umfeld macht es für Organisationen unabdingbar, stetig neue Innovationen voranzutreiben. Als Basis hierfür ist eine ausgeprägte Innovationskultur im Unternehmen entscheidend.



# Infopunkte: Expertenberatung und individuelle Lösungen

Als Ergänzung zu unseren Vorträgen steht Ihnen Christian Stautner an einem Infopunkt zur Verfügung. Hier können Sie direkt mit dem Experten in Kontakt treten. Erhalten Sie gezielte Beratung, stellen Sie Ihre individuellen Fragen und entdecken Sie die neuesten Technologien und Lösungen.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um tiefere Einblicke in spezifische Themen zu gewinnen und maßgeschneiderte Unterstützung für Ihre Projekte zu erhalten.

## Anmeldung

Geballtes Know-how für die Welt der Simulation! Entdecken Sie neue Ansätze, um physikalische Herausforderungen zu meistern und Ihre Entwicklungsprozesse zu optimieren. Unsere Experten zeigen Ihnen, wie Simulationstechnologien den gesamten Produktentwicklungszyklus unterstützen und bringen Sie und Ihr Team auf den neuesten Stand.

Sie möchten mit uns in die Zukunft?

**Jetzt kostenlos anmelden.**

### T-Day Deggendorf

Mittwoch, 26. Februar 2025  
12:00 bis 17:00 Uhr

Technische Hochschule Deggendorf  
Gebäude I, Obergeschoss  
Dieter-Görlitz-Platz 1  
94469 Deggendorf

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung mit Wegbeschreibung.  
**Die Teilnahme ist für Sie kostenfrei. Für Verpflegung und Getränke ist selbstverständlich gesorgt.**



## Mit freundlicher Unterstützung von

