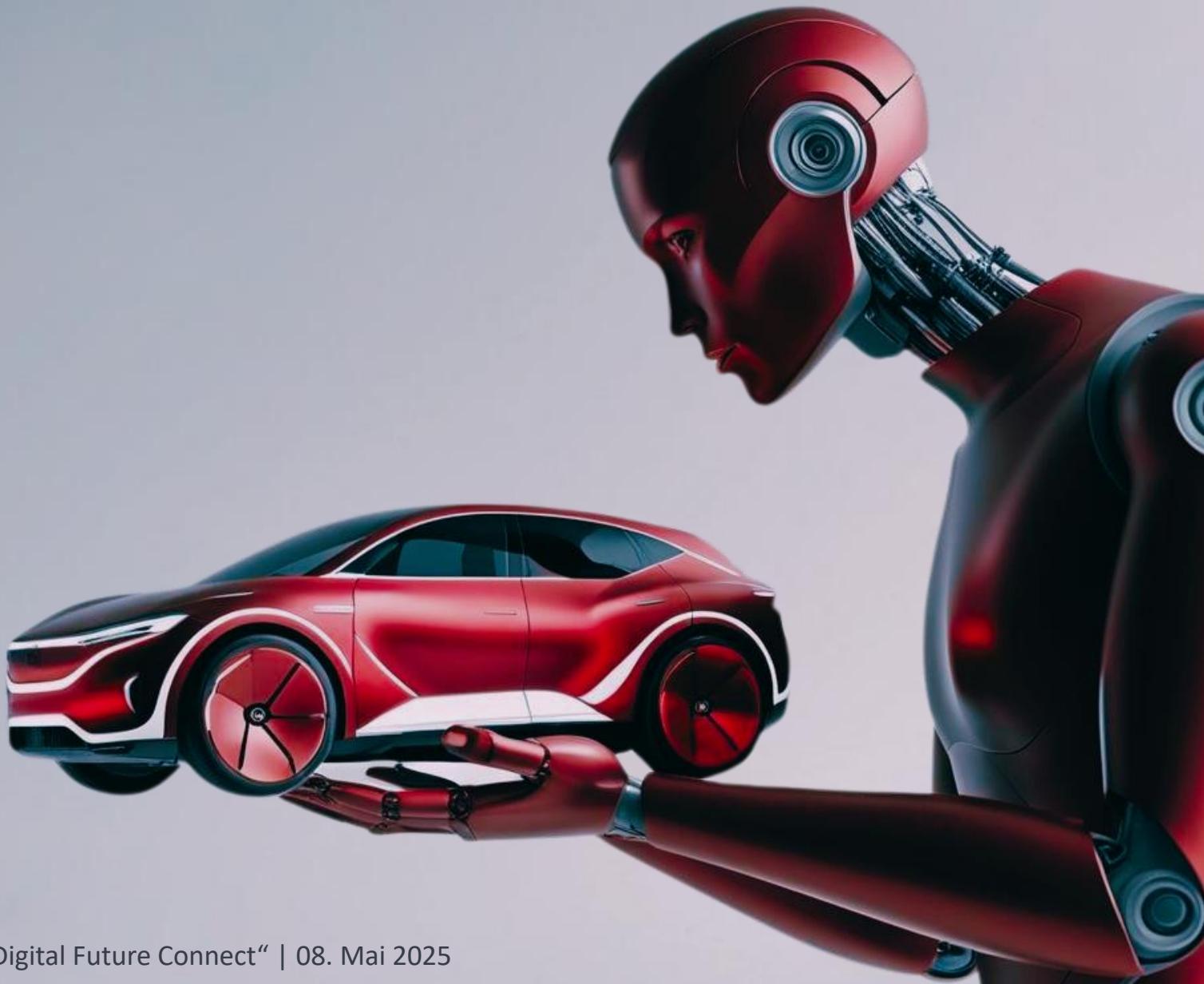


# ACONEXT

## Digital Future



Dr. Guido Vielsack, Bereichsleiter Digital Future  
DIGITAL FUTURE CONNECT 8. MAI 2025

# Agenda

**1** Welcome to Digital Future Connect

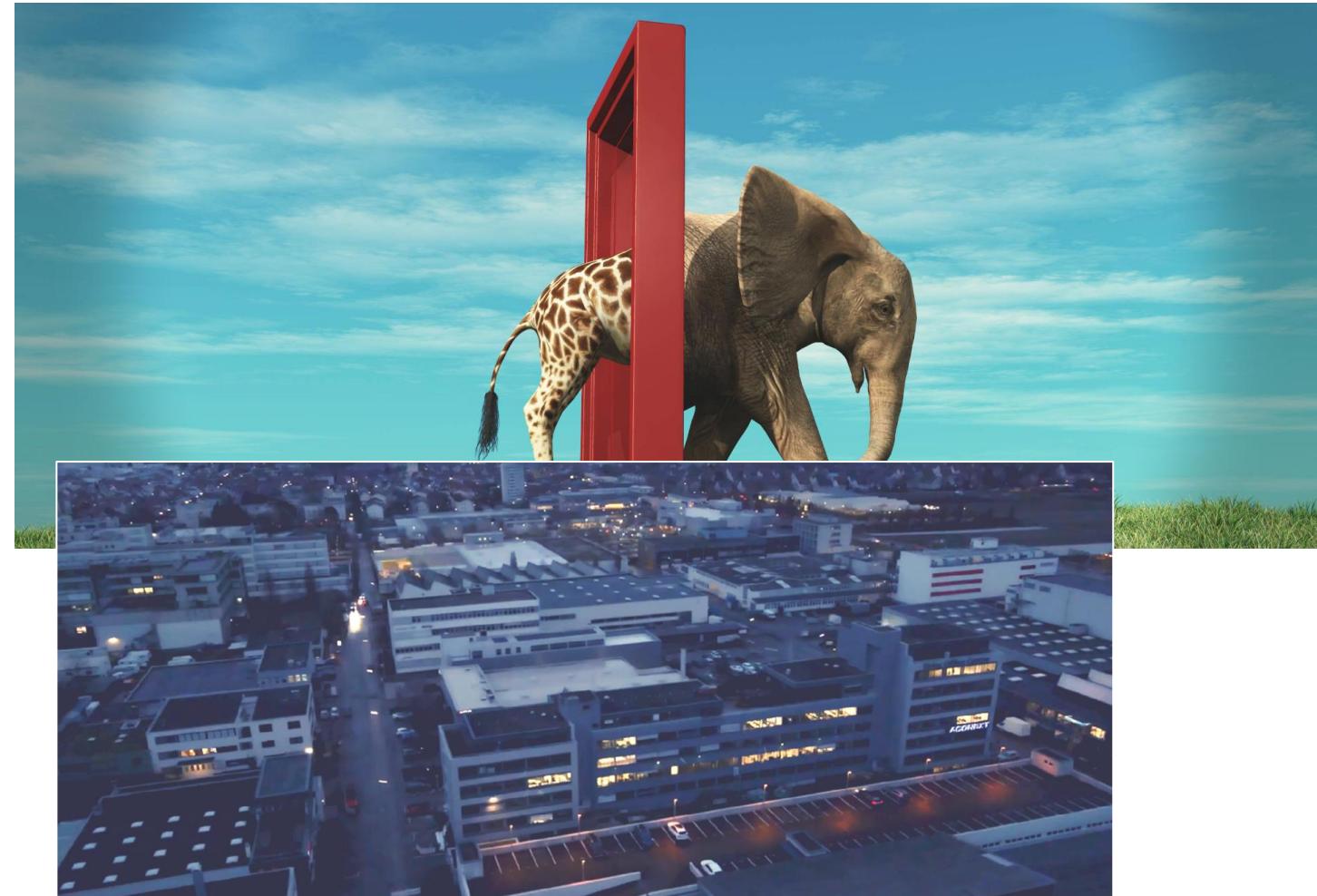
**2** Das neue ACONEXT und Digital Future

**3** Ablauf des Events



# Welcome to Digital Future Connect !

- Die Welt verändert sich rasant
  - und mit ihr die Mobilität
- **ACONEXT hat sich neu erfunden:**  
digitaler, vernetzter, zukunftsorientierter
- Wir möchten zeigen, wofür wir heute stehen
  - und **gemeinsam mit Ihnen** weiterdenken
- Digital Future bedeutet für uns:  
Nicht nur über Technologie reden,  
sondern echten **Wandel gestalten**.



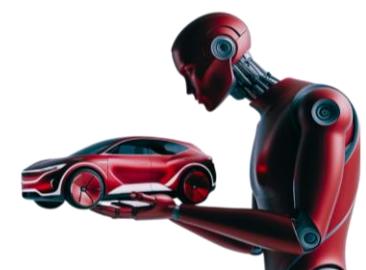
*Quiz ist gestartet ...*

# Agenda

1 Welcome to Digital Future Connect

**2 Das neue ACONEXT und Digital Future**

3 Ablauf des Events



# Das Unternehmen – ACONEXT



Automotive    Consulting    Network of Experts and Technology

- Gründung: 2014
- Kundennah und überregional
- ACONEXT Akademie
- ISO 9001:2015, TISAX, VDA6.3



## 1 ACONEXT Großraum Stuttgart

Mitarbeiter: 650  
 Standorte: Fellbach, Böblingen, Weissach, Karlsruhe



## 2 ACONEXT Großraum München

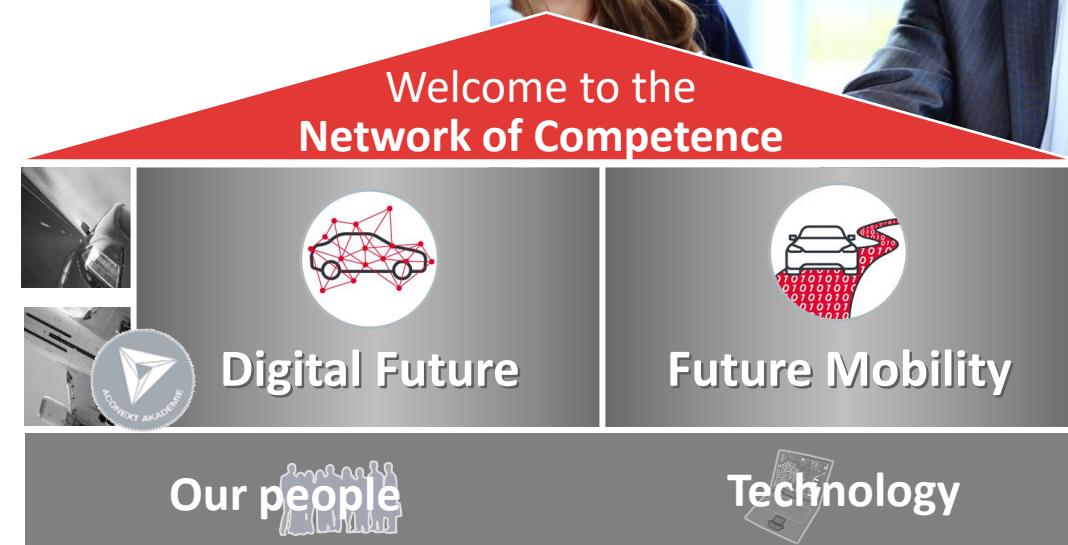
Mitarbeiter: 150  
 Standort: München



# Vision und Mission

Wir glauben an eine Zukunft, in der **Digitalisierung** kein Selbstzweck ist – sondern der **Schlüssel zu effizienter, intelligenter und planbarer Produktentwicklung**:

- **Innovation wird planbar:** Mit Daten, Simulation und smarten Systemen machen wir Entwicklung vorhersagbar und steuerbar
- **Schnellerer Produktlebenszyklus:** Digitale Tools ermöglichen schnellere Iterationen, klare Entscheidungen und kürzere Time-to-Market
- **Partnerschaft auf Augenhöhe:** Gemeinsam mit der Automobilindustrie gestalten wir die digitale Transformation – vom Konzept bis zur Produktion



Passion for Lifecycle –  
Wir haben die Digitalisierung der Wertschöpfungskette im Fokus !

# Bereich Future Mobility



Electric Drive Unit



Conventional drive unit



Batterie-Systems



Hydrogen powertrain



Thermomanagement



axle | suspension



Powertrain



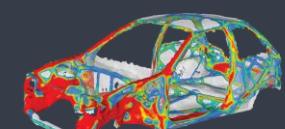
Total vehicle



electrical system



Body in white



Interieur



Exterieur



Wir begleiten den gesamten Produktentwicklungsprozess – mit über 450 Expert:innen in Konzeption, Entwicklung, Simulation, Change- und Supply-Management

# Bereich Digital Future



Mit über 250 Expert:innen und Berater:innen gestalten wir Technologietrends wie KI, AR/VR, digitale Zwillinge, CAx-, PDM-, Analytics- und Diagnoselösungen

# Erfolgsfaktor – Unsere Mitarbeiter



## EMOTION

- » Fun at work
- » Berufliche Selbstverwirklichung
- » Co-designing des Arbeitsumfelds



## EXPERTISE

- » Struktur des Unternehmens
- » Technische Herausforderungen
- » Entwicklung des Unternehmens



## SOCIAL COMPETENCE

- » Teamwork
- » Leadership
- » Mitarbeiter-Entwicklung
- » Empathy



# Agenda

1 Welcome to Digital Future Connect

2 Das neue ACONEXT und Digital Future

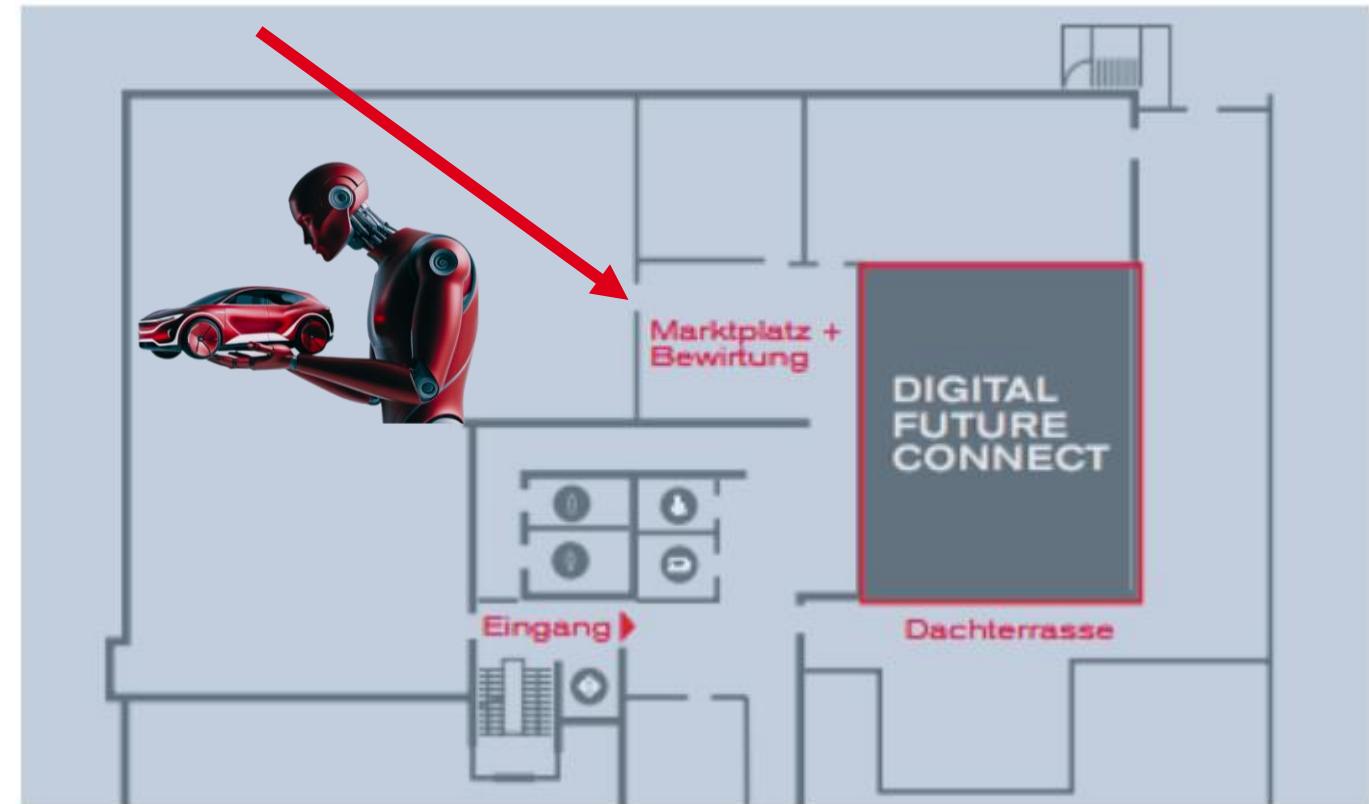
**3 Ablauf des Events**



# Marktplatz – Die Abteilungen von Digital Future stellen sich vor

- dauerhaft offen

- Come Together mit den Abteilungsleitern und Fachownern
- Austausch zum Service Portfolio
- Weitere spannende Top-Projekte
- *Speisen und Getränke, solange der Vorrat reicht!*



# Vortragsprogramm

## 16:45 Uhr **ACONEXT VORSTELLUNG**

*Dr. Guido Vielsack  
Bereichsleiter Digital Future, ACONEXT*

## 18:05 Uhr **GASTVORTRAG FAHRZEUGENTWICKLUNG** **Die Zukunft der Digitalisierung des Automotive** **Engineering und des vernetzten Fahrzeugs**

*Prof. Dr. Stark, Fachgebietsleiter Industrielle Informationstechnik, TU Berlin*

## 17:15 Uhr **ACONEXT TOP-PROJEKTE**

**Beyond IT Strategy**  
*Imke Beckmann, Vanessa Lovric*

**Twin It To Win It**  
*Michael Wandlowsky*

**Make the future light**  
*David Zent*

**Back To Backend**  
*Sven Hauser*

## 19:15 Uhr **ACONEXT TOP-PROJEKTE** **Smarter Processes from the Start**

*Christian Werkhäuser*

**Vehicle Experience using Mixed Reality**  
*Marcel Lacour, Ingolf Rehfeld*

**Rethinking Innovation**  
*Dr. Michele Adesso*

**Revolutionizing Diagnostics**  
*Thomas Spitz*



*Quiz läuft bis 19:50 Uhr ...  
Prämierung ca. 20:00 Uhr*

# ACONEXT Ansprechpartner

**Dr. Guido Vielsack**

- Bereichsleiter Digital Future
- Abteilungsleiter Digital Strategy
- Abteilungsleiter Digital Innovation & Integrated Software Development

**Christian Neumann**

- Abteilungsleiter Engineering & PLM Consulting

**Jan Bartel**

- Abteilungsleiter Digital Analytics & Diagnostics Solutions

**Paul Demeuricy**

- Abteilungsleiter Digital Aftersales Services & Consulting

**Roberto Montemitro**

- Abteilungsleiter Digital Car & Embedded Software Development
- Key Account Manager Automotive

**Aline Ohnmacht**

- Head of HR

# ACONEXT Ansprechpartner

**Rene Esser**

- Leiter Vertrieb und Key Account Management Digital Future

**Felix Ballerstaedt**

- Key Account Manager

**Ferdinand Hammerle**

- Key Account Manager

**Yvonne Pieroni**

- Key Account Manager Automotive

**VIELEN DANK  
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

