

# CAInspiration Forum 2017 -

Ein Muss für jeden Berechnungsingenieur!

## Agenda 29. März 2017

ab 08:00      **Registrierung**

### Session 1

#### ANFORDERUNGEN AN DIE SIMULATIONSUMGEBUNG DER ZUKUNFT

- 09:00**      **Begrüßung**  
**ISKO engineers AG**, Vorstand  
Michael Probst
- 
- 09:05**      **Das vernetzte Fahrzeug - Beherrschbarkeit der Produktentwicklung im Zeitalter der Digitalisierung**  
**AUDI AG**, Leiter Prozess-/ Methodenentwicklung, Produktdatenmanagement TE  
Thomas Kriegel
- 
- 09:35**      **Baukastensystematik für die Validierungsplanung - Warum das Rad täglich neu erfinden?**  
**CONTACT Software GmbH**, Business Development Manager  
Stefan Gregorzik
- 
- 09:55**      **Simulation 4.0 - Alter Wein in neuen Schläuchen?**  
**ISKO engineers AG**, Vorstand  
Michael Krause
- 
- 10:15**      **Mensch, Berechner, Entscheider**  
**CAE-Forum**, Beratender Ingenieur  
Dirk Pieper
- 
- 10:30**      **Abschlussdiskussion Session 1**
- 
- 10:50**      **Kaffeepause und Besuch der Ausstellung**

### Session 2

#### SIMULATION IN DER CLOUD

- 11:20**      **T-Systems PLM Cloud - Engineering and simulation out of the cloud**  
**T-Systems International GmbH**, Projektleiter PLM Cloud Entwicklung  
Dr. Karl-Heinz Hierholz
- 
- 11:40**      **The Future of making things with Autodesk**  
**Autodesk GmbH**, Simulation Sales Executive Automotive Europe  
Ralph Habig
- 
- 12:00**      **Democratization of simulation in the cloud**  
**SimScale GmbH**, VP Product  
Alexander Fischer
- 
- 12:20**      **Abschlussdiskussion Session 2**

12:40 Mittagspause und Besuch der Ausstellung

**Session 3**

**OPTIMIERUNG, DATENANALYSE UND ERKENNTNISGEWINN**

13:40 **LEOPARD- die neue multidisziplinäre Optimierungsplattform bei Volkswagen**  
**Volkswagen AG**, Unterabteilungsleiter für Vorentwicklung & Simulation  
 in der Achsenentwicklung  
 Dr. Sierk Fiebig

14:10 **Möglichkeiten der Multi-Level-Optimierung komplexer Crashstrukturen**  
**Bergische Universität Wuppertal**,  
 Prof. des Lehrstuhls: Optimierung mechanischer Strukturen  
 Prof. Dr. Schumacher / Hr. Singh (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)

14:40 **Fortschrittliche Analysetools zur Wissensgenerierung und Entscheidungsunterstützung**  
**Noesis Solutions**, CEO  
 Dr. Naji El Masri

15:00 **Innovation braucht Leidenschaft – parametrische Gestaltoptimierung am Beispiel von Fahrwerkskomponenten und Strömungskanälen**  
**ISKO engineers AG**, Teamleitung CAE Prozesse und Optimierung - Consulting  
 David Franke

15:20 Kaffeepause und Besuch der Ausstellung

15:50 **Risiken rechnerunterstützter Simulation**  
**Hochschule München**, Professor & Leiter Masterstudiengang Computational Engineering  
 Prof. Dr. Klemens Rother

16:10 **Form follows function in der virtuellen Produktentwicklung – Schneller zu besseren Produkten durch den konsequenten Einsatz der Formoptimierung**  
**Federal-Mogul Nürnberg GmbH**, Manager Global Piston Analysis  
 Dr. Ralf Meske

16:30 **Multi-tool multi-disciplinary optimization in automotive engineering design**  
**BMW Group**, Numerische Simulation, Optimierungsmethoden  
 Dr. Majid Hojjat

16:50 **Abschlussdiskussion Session 3**

Ende des CAInspiration Forums 2017