



SIEMENS SIMCENTER SOLUTIONS



www.acam.at

Einladung ONLINE-Seminar SIMCENTER

Simulation und Testing

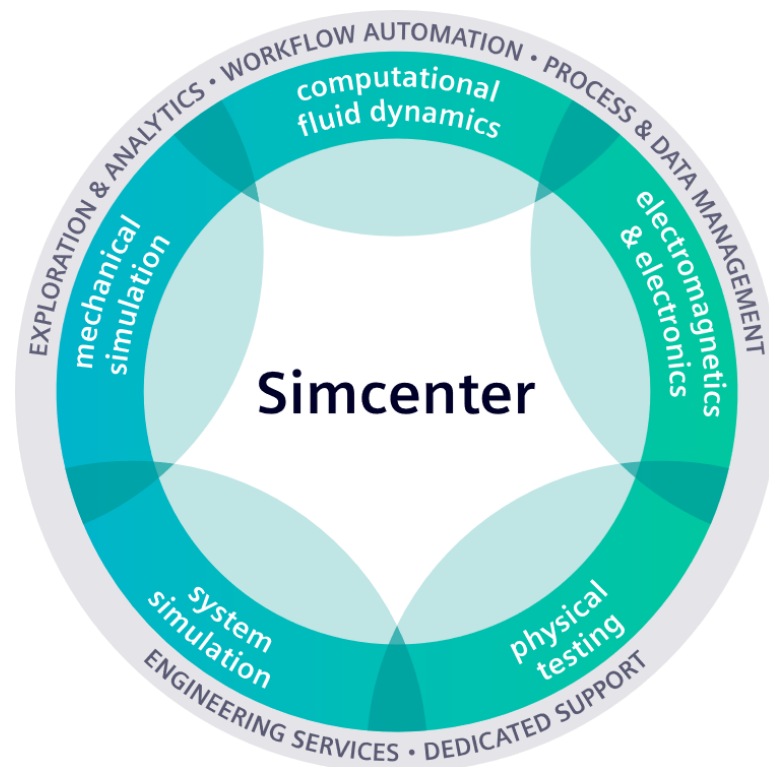
Am 30. November 2021 und 1. Dezember 2021

Wir möchten Sie hiermit herzlich zum kostenlosen SIMCENTER Seminar von ACAM einladen, um Ihnen einen Einblick in die zahlreichen Möglichkeiten von Simulation und Testing, sowie die damit verbundenen Vorteile und Chancen für Ihre Produktion, vorzustellen.

Registrieren Sie sich kostenlos unter:

<https://acam.at/anmeldung-simcenter-webinare/>

Falls Sie noch Fragen zu den Seminaren haben sollten, kontaktieren Sie uns bitte unter marketing@acam.at



SIMCENTER STAR CCM+



Simcenter STAR CCM+ is a multiphysics computational fluid dynamics software for the simulation of products operating under real world conditions.

- Computational fluid dynamics (CFD)
- Electrochemistry Simulation
- Multiphase Flow
- Particle Flow
- Thermal Simulation
- Battery Simulation
- Engine Simulation
- Solid Mechanics

SIMCENTER

STAR CCM+

DATUM :

DIENSTAG, 30. NOVEMBER

REGISTER

UHRZEIT: 9:00 - 9:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN DEUTSCH

- ✓ Überblick Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

VORTRAGENDER:

STEFAN RIEBENBAUER, MSC

SIMULATION ENGINEER

ACAM ENGINEERING GMBH

SIMCENTER HEEDS



HEEDS is a powerful design space exploration and optimization software package that interfaces with all commercial computer-aided design(CAD) and computer-aided engineering(CAE) tools to drive product innovation.

- Process Automation
- Distributed Execution
- Efficient Search
- Insight & Discovery
- Process Automation

SIMCENTER

HEEDS

DATUM :

DIENSTAG, 30. NOVEMBER

[REGISTER](#)

UHRZEIT: 11:00 - 11:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN ENGLISCH

- ✓ Überblick
Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

VORTRAGENDER:

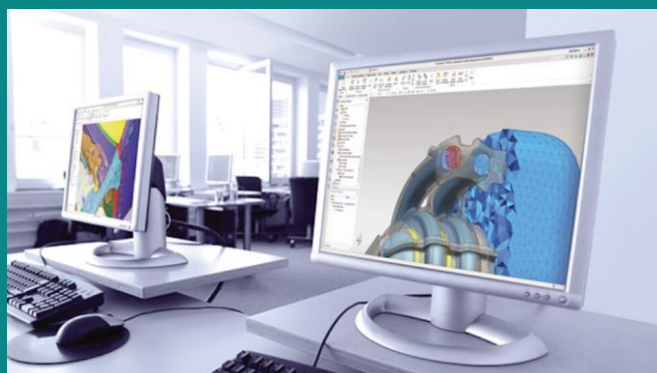
JEAN-PIERRE ROUX

GLOBAL PFD EXECUTIVE

HEEDS DSE TEAM

SIEMENS DIGITAL INDUSTRY SW

SIMCENTER 3D



Simcenter 3 D is a comprehensive, fully integrated CAE solution for complex, multidisciplinary product performance engineering. The software delivers revolutionary improvements in simulation efficiency.

- Acoustic Simulation
- Aerostructures Simulation
- Composites
- Computational fluid dynamics (CFD)
- Durability Simulation
- Dynamics Simulation
- Electromagnetic
- Motion
- Multiphysics
- Thermal
- Optimization

SIMCENTER

3D

DATUM :

DIENSTAG, 30. NOVEMBER

REGISTER

UHRZEIT: 13:00 - 13:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN DEUTSCH

- ✓ Überblick Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

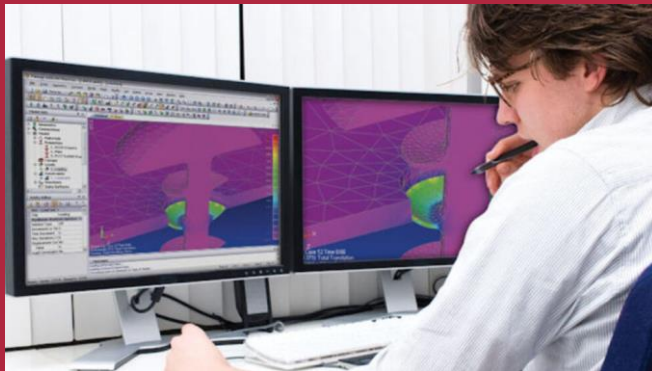
VORTRAGENDER:

ING. FLORIAN SCHÜSSLER, MSC

CEO

ACAM ENGINEERING GMBH

ACAM FDM



ACAM Manufacturing Data Management is a flexible and configurable system for managing and capturing all data in the manufacturing environment

- Data transmission with program management
- Production data acquisition with order management
- Machine data acquisition with condition monitoring
- Tool management and fixture catalogue
- Setup plan management and tool measurement
- Measuring and test equipment management

ACAM FDM

DATUM :

DIENSTAG, 30. NOVEMBER

REGISTER

UHRZEIT: 15:00 - 15:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN DEUTSCH

- ✓ Überblick
Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

VORTRAGENDER:

ING. JOHANN MATHAIS

CEO

ACAM SYSTEMAUTOMATION GMBH

SIMCENTER AMESIM



Simcenter Amesim is the leading integrated, scalable system simulation platform, allowing system simulation engineers to virtually assess and optimize the performance of mechatronic systems

- Electrical System Simulation
- Fluid System Simulation
- Mechanical System Simulation
- Propulsion System Simulation
- System Integration
- System Simulation Platform
- Thermal Management System Simulation

SIMCENTER

AMESIM

DATUM :

MITTWOCH, 1. DEZEMBER

REGISTER

UHRZEIT: 09:00 - 09:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN DEUTSCH

- ✓ Überblick Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

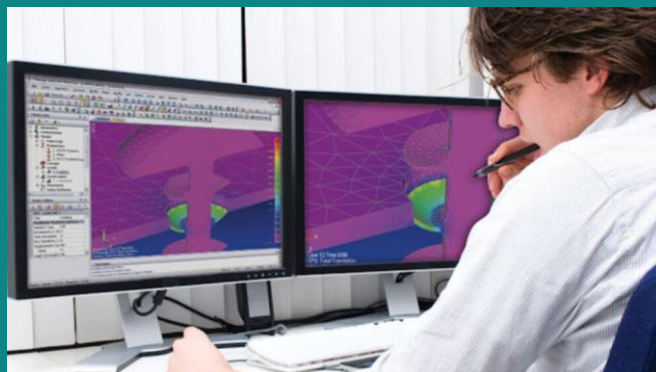
VORTRAGENDER:

FLORIAN STANGL, MSC

SIMULATION ENGINEER

ACAM ENGINEERING GMBH

SIMCENTER FEMAP



Simcenter Femap is an advanced simulation application for creating, editing, and inspecting finite element models of complex products or systems

- Composites
- Computational fluid dynamics (CFD)
- Structural Analysis
- Thermal Simulation
- Meshing
- Optimization
- Pre / Postprocessing
- Simulation Automation & Scalability

SIMCENTER

FEMAP

DATUM :

MITTWOCH, 1. DEZEMBER

REGISTER

UHRZEIT: 11:00 - 11:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN DEUTSCH

- ✓ Überblick Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

VORTRAGENDER:

ING. FLORIAN SCHÜSSLER, MSC

CEO

ACAM ENGINEERING GMBH

SIMCENTER TESTING



Simcenter Test Solutions integrate data acquisition Hardware and Software in case of acoustics, structures, vibration, durability and more. New technics allows to work close with Simulations to validate, increase Quality, save time to market and bring you to the next level.

- Simcenter TESTLAB
- Simcenter TESTXPRESS
- Simcenter TESTLAB NEO
- Simcenter SCADAS
- Simcenter ANOVIS
- Simcenter SOUND CAMERA
- Simcenter T3STER
- Simcenter POWERTESTER
- Simcenter SOUNDBRUSH
- Simcenter Q-SOURCES

SIMCENTER

TESTING

DATUM :

MITTWOCH, 1. DEZEMBER

REGISTER

UHRZEIT: 13:00 - 13:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN ENGLISCH

- ✓ Überblick Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

VORTRAGENDER:

ALEX VERMEULEN

EMEA PFD EXECUTIVE

SIMCENTER TESTING

SIEMENS DIGITAL INDUSTRY SW

ACAM ENGINEERING



ACAM Engineering GmbH, as a subsidiary of the ACAM Group, supports and helps you with all questions and problems regarding the Simcenter portfolio. In addition, there is the possibility to actively support simulation and design projects

- FEMAP
- Simcenter 3D
- Amesim
- STAR CCM+
- Engineering service

SUPPORT

DATUM :

MITTWOCH, 1. DEZEMBER



UHRZEIT: 15:00 - 15:40

EINLEITUNG

PRÄSENTATION IN DEUTSCH

- ✓ Überblick Möglichkeiten
- ✓ Anwendungsbeispiele
- ✓ Einsatz Industrie

FRAGEN UND ANTWORTEN

VORTRAGENDER:

ING. MICHAEL SIPPL, MSC

CEO

ACAM Engineering GmbH