

14. Norddeutsches Simulationsforum

Hamburg
28.09.2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

zum 14. Norddeutschen Simulationsforum (NSF) laden wir Sie und Ihre Kollegen herzlich ein.

Am **28. September um 17:00 Uhr** treffen wir uns in den Räumen des betahaus Hamburg (Eifflerstraße 43, 22769 Hamburg) ([Anfahrt](#)).

Die Idee zu dieser Veranstaltung ist aus dem Hamburger [Simulations-Stammtisch](#) heraus entstanden. Das NSF bietet eine Plattform für Fachvorträge und Diskussionen von CAE Experten aus Industrie und Forschung, aus dem norddeutschen Raum und darüber hinaus.

Die Teilnahme am Forum ist wie immer kostenfrei. Wir bitten um Ihre Anmeldung unter: <http://cae-forum.de/content/anmeldung-zum-14-norddeutschen-simulationsforum-nsf>

Das anschließende 'Get-Together' findet in den Räumlichkeiten des betahauses statt. Speisen und Getränke können vor Ort erworben werden.

Unternehmen haben wie immer die Möglichkeit, das Rahmenprogramm mit einem Informationsstand zu bereichern. Anmeldung für Unternehmen bitte einfach unter [Anmeldung Informationsstand](#).

Das 14. Norddeutsche Simulationsforum wird organisiert von:

Dr.-Ing. Simone Mesecke-Rischmann (Menck GmbH),
Carsten Gerdes-Götz (Dassault Systèmes),
Stefan Hennig (Ingenieurbüro Huß & Feickert GbR),
Prof. Dr.-Ing. habil. Frank Ihlenburg (HAW Hamburg),
Dr. Stefan Reul (Pretech),
Dr.-Ing. Benedikt Plaumann (RMS Regelungs- und Messtechnik)
Dr.-Ing. Christian F. Janßen (TUHH)
Dr. Peter Blome (Autoliv B.V. & Co. KG),
Dirk Pieper (pike engineering)

Agenda 14. NSF (28.09.2017)

Moderation: Dr.-Ing. Stefan Reul

17:00 Begrüßung

17:10 Kühlung von Leistungselektronik auf Raumebene
Karim Segond

17:40 Simulation der Dichtlippenfolgefähigkeit von PTFE Wellendichtungen mit einer Vierteilchenmethode
Florian Albrecht, Thomas Kletschkowski

18:10 Simulation der temperierten Umformung von hochlegiertem Aluminium
Philipp Weigert, Michael Frankenbach

18:40 Pause und Infomationsschau

19:50 Der digitale Zwilling - Simulation im Betrieb
Christof Gebhardt, Tobias Knostmann

20:20 Automatisierte Materialmodellkalibrierung und -validierung anhand eines unverstärkten thermoplastischen Kunststoffes
Stefan Schilling, Sebastian Stang, Peter Blome

21:00 Ausklang und 'Get Together'

Wir danken den Unterstützern der Gruppe und der Seiten www.cae-forum.de

