

10. Norddeutsches Simulationsforum

Hamburg
07.05.2015

Sehr geehrte Damen und Herren,

zum 10. Norddeutschen Simulationsforum (NSF) laden wir Sie und Ihre Kollegen herzlich ein.

Am **07. Mai um 17:00 Uhr** treffen wir uns in den Räumen des betahaus - coworking (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 professionelle 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://www.cae-forum.de/content/anmeldung-zum-10-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 10. 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. Peter Blome (Autoliv B.V. & Co. KG),
Dirk Pieper (pike engineering)

Agenda 10. NSF (07.05.2015)

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank Ihlenburg

- 17:00 Begrüßung
- 17:10 Maxwell und Lorentz: Simulation der Feld- und Ladungsdynamik in Teilchenbeschleunigern
Gisela Pöplau / Hans-Walter Glock
- 17:40 Advanced Assessment Technology for corroded Pipelines
Martin Beckert
- 18:10 Leichtbau in Multimaterialbauweise durch strukturelle Verstärkungen aus endlosfaserverstärkten Thermoplasten
M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Sven Orloff
- 18:40 Pause und Infomationsschau
- 19:50 Simulation des Induktionshärtens
Dr. J. Neumeyer
- 20:20 Entwicklung eines Tragschraubers mit Hilfe von open source CFD
Dirk Bordiehn
- 21:00 Ausklang und 'Get Together'

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

 AUTODESK

CADFEM[®]

CDH

 COMSOL

euromold.

 **SIMULIA**

GNS Systems

MSC Software

pike-engineering

PNY[®]
Professional Solutions

SIEMENS

SIM PACK

 **SYN OPT** Ihr Partner für Abaqus

TECOSIM

 **CAE-FORUM.DE**