

# 15. Norddeutsches Simulationsforum

Hamburg  
08.11.2018

**Sehr geehrte Damen und Herren,**

zum 15. Norddeutschen Simulationsforum (NSF) laden wir Sie und Ihre Kollegen herzlich ein.

Am **08. November um 17:00 Uhr** treffen wir uns im Siemens AG Conference Center, 10 Stockwerk, Raum Michel und Petri (Lindenstraße 2, 20099 Hamburg).

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. Eine Anmeldung ist erforderlich (bis zu zwei Tage vorher): <https://pike-engineering.activehosted.com/f/5>

Anschließend findet ein 'Get-Together' 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: [dirk.pieper@pike-engineering.de](mailto:dirk.pieper@pike-engineering.de)

**Das 15. Norddeutsche Simulationsforum wird organisiert von:**

Dr.-Ing. Simone Mesecke-Rischmann (Flowserve Corporation),  
Carsten Gerdes-Götz,  
Stefan Hennig,  
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 (Altair),  
Dr. Peter Blome (Autoliv B.V. & Co. KG),  
Dirk Pieper (corsus)

# Agenda 15. NSF (08.11.2018)

Moderation: Dr.-Ing. Christian F. Janßen

- 17:00 Begrüßung
- 17:10 Model Based System Testing (MBST) - The Marriage of Test and Simulation  
**Stefanie Fabian**
- 17:40 Neuentwicklungen bei der Auswahl und Optimierung von Werkstoffeigenschaften  
**Prof. Dr. Viktor Pocajt**
- 18:10 Lizenz-Monitoring: Echtzeit-Analyse offenbart tatsächlichen Bedarf  
**Christopher Woll**
- 18:40 Pause und Infomationsschau
- 19:50 Bridging the Gap between Real Word Test Driving and Simulation for Automated Vehicles  
**Jürgen Schüling**
- 20:20 Effiziente Modellierung von akustischen Membran-Metamaterialien  
**Felix Langfeldt**
- 21:00 Ausklang und 'Get Together'

**Wir danken den Unterstützern der Gruppe und der Seiten [www.cae-forum.de](http://www.cae-forum.de)**

