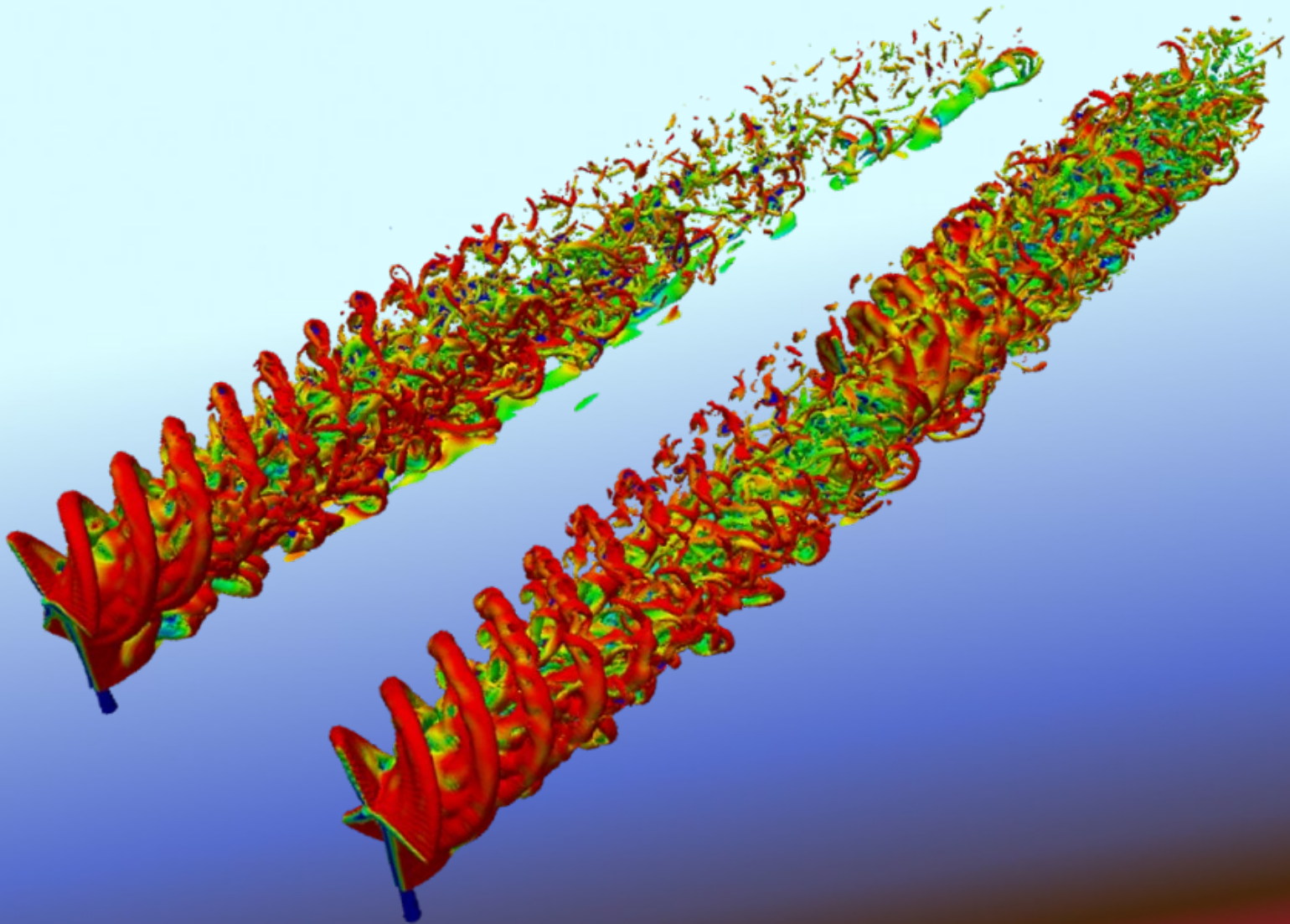


9. Norddeutsches Simulationsforum

Hamburg
18.09.2014



Sehr geehrte Damen und Herren,

zum 9. Norddeutschen Simulationsforum (NSF) laden wir Sie und Ihre Kollegen herzlich ein. Am **18. September um 17:00 Uhr** treffen wir uns in den Räumen des Deutschen Elektronen-Synchrotron (DESY / Notkestraße 85) im Seminarraum 2 ([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://cae-forum.de/content/anmeldung-zum-9-norddeutschen-simulationsforum-nsf>

Das anschließende 'Get-Together' findet im DESY-Bistro 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 9. Norddeutsche Simulationsforum wird organisiert von:

Dr.-Ing. Simone Mesecke-Rischmann (MENCK GmbH),
Carsten Gerdes-Götz (Dassault Systèmes),
Stefan Hennig (Ingenieurbüro Huß & Feickert GbR mbH),
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 9. NSF (18.09.2014 DESY)

Moderation: Dirk Pieper

17:00 Begrüßung

17:10 Einführung „DESY und European XFEL“
Marc Wenskat

17:40 Kunststoff-Spritzgussimulation im Entwicklungsprozess
Maren Leyffer

18:10 Simulation der Unterwasser-Schallabstrahlung bei der
Rammung von Gründungspfählen
Dr. Ulrich Steinhagen / Dr. Simone Mesecke-Rischmann

18:40 Pause und Infomationsschau

19:50 Analyse akustischer Eigenschaften von PKW-Stoffverdecken mit Methoden
der numerischen Akustik
Dr.-Ing. Olgierd Zaleski / Olaf Schmitz / Dr. Matthias Weber

20:20 Ein adaptives, paralleles Lattice-Boltzmann Verfahren zur Simulation komplexen
Wirbelschleppentransports hinter bewegten Geometrien
Dr. Ralf Deiterding

21:00 Ausklang und 'Get Together'

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

 AUTODESK.

 CADFEM®

 CDH

 CEDRAT
design solutions for
electrical engineering

 COMSOL

 euromold.

 SIMULIA

 GNS Systems

 MSC Software

 pike-engineering

 PNY®
Professional Solutions

 SIEMENS

 SIM PACK

 SYN OPT
Ihr Partner
für Abaqus

 TECOSIM