OpenFOAM Stammtisch 2026

@ GWDG / NHR-NORD@Göttingen

15. April 2026

WIKKI GmbH, GWDG – Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen

Statistics

- Second edition after last year
- 21 registered participants

Agenda

08:30-09:00	Willkommen+Kaffee
09:00-09:10	Begrüßung
09:10-09:35	F. Schlegel (HZDR): Multiphase Developments with OpenFOAM Foundation Software at HZDR
09:35-10:00	J. Dave (Herding GmbH): OptiFSS – Optimization Framework for Simulation Software
10:00-10:20	A. Yadva (IANUS): Some Innovation and Ideas From Wildkatze CFD Software
10:20-10:50	Kaffeepause / FYE
10:50-11:15	M. Inzamam (Researcher in CFD and Combustion): BYP: Premixed Combustion using FGM using OPENFOAM
11:15-11:40	K. Skinder (TU Clausthal): BYP: Best practice für Semi-Resolved CFD-DEM bei der Bohrkleintransport-Modellierung
11:40-12:00	D. Trivedi (University Duisburg-Essen): Simulation der Mehrphasenfiltration mit dynamischer Rückspülung mittels CFD

Agenda

12:00-12:30	C. Thorenz (BAW): Keynote: Fish & Ships: OpenFOAM in real world waterway engineering
12:30-13:55	Mittagspause
12:50-13:20	Führung 1
13:20-13:50	Führung 2
13:55-14:25	J. Decker (HammerHAI & KISSKI): Keynote: AI-Chances and Risks for Research Software Engineers and Scientific Users
14:25-14:45	M. Fuchs (UpstreamCFD): Benchmarking different OpenFOAM GPU implementations: Recent progress and challenges ahead
14:45-15:05	H. Rusche (Wikki): Current Projects at Wikki GmbH
15:05-15:35	Kaffeepause / FYE
15:35-16:00	M. Rodekamp (TU Dresden): Axial Compressor Simulation of a single Rotor at different Tip Gap Sizes

Agenda

16:00-16:20 P. Höhn (GWDG): HPC-Services for OpenFOAM-Users

16:20-16:40 Q. Wang (TU Clausthal): Numerische Analyse der Zweiphasenströmung und der Wärmeübertragung in geschlossenen Thermosiphon-Sonden

16:40-16:50 Planung der nächsten Veranstaltungen und Schlusswort

16:50 Ende der Veranstaltung

Find Your Employer Session

Unternehmen	Thesis projects Abschlussarbeiten	Internship Praktikum	PhD student Promotion	Postdoc	Hiwi	Fest-anstellung
Herding GmbH	x					
TU Clausthal, ITM	x		x	x		
Upstream CFD GmbH	x	x				
BAW	x	x				