



NATIONALES
HOCHLEISTUNGS
RECHNEN

NHR-Update

Dr.-Ing. Dörte Carla Sternel

Geschäftsführerin NHR-Verein e.V.

Wichtigste Neuigkeiten:

- Zugang zu allen NHR-Zentren mit NHR JARDS ab 2.10.2023 online !
 - <https://www.nhr-verein.de/en/computing-time>
- NHR-Starter Projekte ab 2.10.2023 (vereinfachte Antragstellung, begrenzte Ressourcen → Ziel: Einsteiger:innen in Richtung Standardprojekte begleiten)
- Koordinierte Fachberatung ist am Start
- KI-Info-Offensive gemeinsam mit GCS
- Es gibt einen NHR-Imagefilm → Webseite
- NHR Graduate School: 2. Kohorte ist gestartet, Bewerbungsfrist für 3. bis 30.09.
- 1. NHR-Konferenz in Berlin hat erfolgreich stattgefunden
- ...

1. NHR Conference in Berlin

- Internationaler wissenschaftlicher Teil mit ca. 170 Teilnehmer:innen
 - Keynotes
 - Invited Talks
 - Postersessions
- Interner Teil mit ca. 100 Teilnehmer:innen
 - Gremiensitzungen
 - Austausch: NHR-Consulting, AG Security, Sys-Ads, Office-Ads, Plenum, ...



Nächstes Jahr: 9./10./++ September in Darmstadt. Thema Computational Engineering

Koordinierte Fachberatungen

Thema	Koordinierendes Zentrum	Beteiligte Zentren	E-Mail-Kontakt
Chemistry	NHR@FAU	PC2, NHR@ZIB	chemistry@nhr-verein.de
Earth System Science	NHR@KIT	NHR@TUD, NHR@ZIB, NHR@GWDG	earth-system-sciences@nhr-verein.de
Humanities and Social Sciences	NHR@Göttingen	NHR@ZIB	humanities_social-sciences@nhr-verein.de
Engineering Sciences, esp. CFD	NHR4CES@RWTH	NHR4CES@TUDa, NHR@GWDG, NHR@KIT	engineering-sciences@nhr-verein.de
Engineering Sciences, esp. Material Sciences	NHR4CES@TUDa	NHR@KIT, NHR4CES@RWTH, NHR@FAU, PC2	engineering-sciences@nhr-verein.de
Humanities, esp. Simulations	NHR@ZIB	NHR@Göttingen, NHR4CES@RWTH, NHR@FAU, NHR@TUD, NHR@SW	life-sciences@nhr-verein.de
Humanities, esp. Data Intensiv	NHR@TUD	NHR@Göttingen, NHR@ZIB, NHR@SW, NHR@FAU	life-sciences@nhr-verein.de
Physics	PC2	NHR@SW, NHR@FAU, NHR@KIT, NHR@ZIB	physics@nhr-verein.de

- Eine Adresse, viele Empfänger
→ koordiniert
- Austausch mit Landesnetzwerken
z.T. im Aufbau

aionsupercomputer@nhr-verein.de

AI from Laptops to Supercomputers - Webinar & QA – Café

- Introductory webinar:
 - 19 October 2023, 14:00 – 16:00, go-nhr.de/ai_on_hpc_vconf
- Questions & Answers:
 - every Thursday, from 26 October 23, 14:00 - 15:00, go-nhr.de/ai_on_hpc_vconf,
- Contact:
 - aionsupercomputer@nhr-verein.de
- Resources:
 - NHR – Starter: NHR-JARDS ab 2.10.23 . Minimal application effort, limited resources

NHR für HPC-Systemadministrator:innen



GöHPC Admin Tea (GöHAT)

*a monthly meeting of administrators working in HPC → <https://gwdg.de/en/hpc/events/goehat/>

* talks and discussions

High-Performance Computing System Administration Week

(NHR@Göttingen / GWDG)

* Date: 16.10.23-20.10.23 as a 5-day block course

More details:

https://hps.vi4io.org/teaching/autumn_term_2023/hpcsaw

Daten 2024

- NHR auf ISC: 12.-16. Mai in Hamburg
- NHR-Conference: 09./10. Sept. in Darmstadt
- Application deadlines NHR-Large Projects: 01.10./01.01./01.04./01.07

Bitte nhr-Announcementliste abonnieren:

go-nhr.de/nhr-announcements

Infos: <https://www.nhr-verein.de>