

Arbeitskreis Supercomputing



Rückschau

- Themen und Beiträge
 - Updates: NHR, ZIH
 - Energie-Effizienz
 - Zusammenfassungen der Diskussionen werden im Wiki (wiki.zki.de) bereitgestellt
 - Betrieb: MFA, User Life Cycle, Job Effizienz, Node Deployment, Software Deployment
 - Nutzung: Datentransfer, Genomdatenverarbeitung, Videoatenverarbeitung
- Fazit
 - Neuerungen
 - Arbeitskreistreffen einen Tag länger
 - Gruppendiskussionen zusätzlich zu Vortragsprogramm
 - hat gut funktioniert, soll anlassbezogen wiederholt werden

Vorschau

- Themen für die nächsten Treffen:
 - Speicher: *in Vorträgen und Gruppendiskussion (Erfahrungsaustausch)*
Useability, SSD-Speicher, geeignete Dateisysteme, Software, geeignete Hardware-Architektur, erreichbare Performance (IOPS), IO-Analyse/Monitoring (Werkzeuge), Datensicherung, IT-Security
 - Änderung der Arbeitsweise Nutzerschaft; Interaktiv, Jupyterlab
 - Software-Tools für Verwaltung von Rechenzeit-Projekten
 - Job-Effizienz
 - Cluster-Interconnects
 - Soziale Nachhaltigkeit in Vergabeverfahren
 - Energie-Effizienz-Gesetz: Woher kommen die zu meldenden Kennzahlen?
- Termin und Ort für kommende Treffen
 - Herbsttreffen 2024 in Duisburg,
24. und 25. September (Dienstag+Mittwoch)
 - Frühjahrstreffen 2025 in Hamburg