

ErUM RPB Meeting 13.07.2023 - Protokoll (GD)

Teilnehmer:

Günter Duckeck (LMU), Sebastian Wozniewski und Arnulf Quadt (Göttingen), Thomas Kress (RWTH), Markus Schumacher (Freiburg), Achim Streit (KIT)

Verhindert: Thorsten Kollegger (GSI)

Agenda: <https://indico.desy.de/event/40494/>

- Sustainability workshop Meinerzhagen: <https://indico.desy.de/event/37480/>
 - Interessanter Workshop
 - Breiter Themenbereich
 - Aktive Teilnehmer, rege Diskussionen
 - White paper geplant für Journal 'Computing and Software for Big Science'
 - Mehrere RPB Mitglieder in Editorial Team
- NHR Status
 - NHR Ausschuss Tagung am 12.6.
 - Positive Rückmeldung
 - Mehrjährige Projekte grundsätzlich möglich
 - Rechenzeit ab 2025 beantragen
 - Gö/Emmy: ATLAS
 - AC/Claix: CMS
 - KIT/Horeka: ATLAS & CMS
 - Nach Absprache PIs und jeweilige Zentren
 - In Abstimmung mit ATLAS/CMS FSPs
 - WLCG pledges via PIs – tbd
- HGF Zentren: Übernahme Storage Verpflichtungen Uni-T2s ab 2025
 - Konkrete Absprache und Bestätigung
 - Für 2025/26 (Teil-)Finanzierung aus BMBF ErUM Pro Mitteln
- Benchmarking Tests in AC/Goe (T2 und NHR)
 - Bericht von T. Kress und S. Wozniewski
<https://indico.desy.de/event/40494/contributions/149030/attachments/83310/110123/ERUM-RB-Benchmarking.pdf>
 - Hepscore23 benchmark seit kurzem verfügbar als neuer WLCG Standard
 - Normiert auf HS06 (bisherige Benchmark) für Referenz-Plattform
 - Hepscore23 Werte in Gö/AC zwischen 16 und 33 (pro physikalischem CPU Core)
 - Abhängig von CPU Type, Hyperthreading, ...
 - In 2025 Werte von 20-30 realistisch
 - Hohe Hepscore23 Werte positiv für HEP
 - NHR Anträge in MCPUh
 - WLCG pledges in Hepscore23 Summe
- Naechstes Meeting: Herbst