

# Diskussion Organisation

- Wie wollen wir international und gegenüber Funding Agencies auftreten ?
- Wie wollen wir die Strategie untereinander und mit anderen Communities abstimmen ?
- Wie ist die Beziehung zu nationalen und internationalen Strukturen/ Projekten ?

# Abstimmen und Auftreten

- Wir müssen unsere Bedarfe community-übergreifend, passend zu den Bedarfen der international organisierten Experimenten, in Workshops wie diesem und über die Computing-Panels der Communities (KET-Computing-Panel, KHuK-Data, ...) abstimmen und entsprechend formulieren
- Community-spezifische Bedarfe müssen Eingang in die allgemeine Strategie finden
- Diese Bedarfe wollen wir den Funding-Agencies gegenüber koordiniert vertreten
- Frage ist auch: Wo können und wollen wir international eine Führungsrolle übernehmen ?

# Beziehungen

- Nationale Förderprojekte müssen mit der Strategie zusammen passen - und was beantragen wir über welche Förderschiene ?
  - NFDI: Forschungsdatenmanagement national und in der Physik
  - ErUM-Data: Föderierte Infrastrukturen, Big Data Analytics, Forschungsdatenmanagement, auch Hardware ...
- Es müssen laufende und zukünftige Förderprojekte auf internationaler Ebene berücksichtigt werden (EOSC, ESCAPE, ...)
  - EOSC: Umbrella-Projekt, ESCAPE: Data-Lake, Analyse-Interface, CERN Open Data Portal, ....
- Die Strategien müssen in die internationalen Kollaborationen zurückgespiegelt werden
- Es muss eine zielgerichtete Zusammenarbeit mit der Industrie aufgebaut werden (ErUM-Data?)

# Neuer Verbundantrag ?

- Wieviele Anträge wollen wir stellen und in welchen Konstellationen ?
- z.B. „Computing im Exabyte-Bereich“
  - KET, KAT, KHuK
  - Weiterentwicklung der Softwareprojekte aus ErUM-Data-Pilot
  - Nutzung der Ergebnisse aus ErUM-Data-Pilot für optimierten Betrieb für LHC-Run-3
  - Testen der Softwareumgebung für LHC-Run-4
  - Prototyp-Implementierung der Computing-Modelle für LHC-Run-4
  - Aufbau einer föderierten Infrastruktur durch enge Zusammenarbeit der Service-Provider (ErUM-Data-Science-Cloud)
  - Skalierungstests auf Exabyte-Computing