

Protokoll der KET-Sitzung am 19.04.2022

Teilnehmer:

K. Borras, A. Caldwell, K. Desch, M. Dürrsen-Debling, F. Ellinghaus, L. Feld, C. Fischer, E. Garutti, M. Krämer, H. Lacker, V. Lang, M. Lindner, J. List, M. Schumacher, F. Simon, M. Wenskat.

Tagesordnung:

<https://indico.desy.de/event/34274/> (nicht öffentlich)

TOP 1: Protokoll der letzten Sitzung

Das Protokoll der letzten Sitzung wird ohne Änderung verabschiedet.

TOP 2: Bericht des Vorsitzenden

- Ukraine-Krieg, LHC-Publikationen: Das KET 1) unterstützt die Suspendierung des Collaboration Agreements des CERN mit Russland und Belarus; 2) weist auf die Notwendigkeit der Unterstützung von Wissenschaftler:innen aus der Ukraine hin; 3) betont die Wichtigkeit der Einhaltung wissenschaftlicher Standards; 4) weist auf den Ausfall finanzieller und personeller Beiträge hin.
- Personalsituation am CERN: neue Kontaktperson: Christine Völlinger; nächstes Treffen Ende Mai inklusive Vertreter:innen des KET.
- Future Collider Studies: die deutsche Beteiligung soll mit zentraler Rolle des DESY ausgebaut werden; eine „Technologieinitiative CERN“ wird diskutiert.
- Vorbereitung Strategieggespräch: das BMBF wurde gebeten, den Termin auf Januar 2023 zu legen; Themen u.a. deutsche Beteiligung an zukünftigen Beschleunigerexperimenten und Experimenten „beyond colliders“; Kostensteigerung ATLAS und CMS upgrades; HL-LHC computing Strategie, Doktorandenstellen,... Ein workshop zur Vorbereitung des Strategieggesprächs wird geplant.
- 10 Jahre Higgs (PhysikKonkret): am 4.7. sind deutschlandweit Veranstaltungen geplant.

TOP 3: Nachlese RECFA Besuch (Heiko Lacker)

- Die Agenda ist unter <https://indico.desy.de/event/32771/timetable/#20220401> zugänglich.
- Gelobt wurden im Nachgang die gute Organisation sowie von Seiten des BMBF (Dr. Dietz und Dr. Trimborn-Witthaut) die informativen Vorträge und die konstruktiven Gespräche.
- Dr. Dietz betont die Rolle des CERN für die Teilchenphysik, die Notwendigkeit von Alternativen zum FCC, die Integration von Wissenschaft in die Gesellschaft und die Bedeutung des Technologietransfers und der Nachhaltigkeit.

TOP 4: LHC-Computing-Positionspapier (Markus Schumacher)

- Das LHC-Computing-Positionspapier wurde am 21.3. von KET verabschiedet, vorab an den PT-DESY und das BMBF kommuniziert und beim RECFA Besuch vorgestellt.

- Das Positionspapier ist unter https://www.ketweb.de/sites/site_ketweb/content/e199639/e312771/KET-Computing-Strategie-HL-LHC-final.pdf?preview=preview zugänglich.
- Das KET wird Gespräche mit dem NHR-Verein, der Helmholtz-Gemeinschaft und dem BMBF führen.
- Vertreter des KET bei den Gesprächen sind Markus Schumacher, der die Umsetzung des Strategiepapiers für KET federführend übernimmt, und Lutz Feld.

TOP 5: Diskussion der Ergebnisse der yHEP-Umfrage (Valerie Lang)

TOP5 wurde vertagt.

Die nächste KET-Sitzung findet am 28.6.2022 statt.

Protokoll: Michael Krämer und Lutz Feld.