

# 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](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.