

Protokoll der KET-Sitzung vom 13. 5. 2020, 16:00-18:00 (E. Garutti)

Anwesend: (Konferenzschaltung) A. Cadwell , J. List, M. Elsing, M. Kobel, S. Behtke, Ch. Grefe, V. Buescher, G. Weiglein, U.Uwer, P. Schleper, Th. Hebbeker, M. Schaumann, E. Garutti, M Beneke, F. Ellinghaus

Tagesordnung (<https://indico.desy.de/indico/event/25957/>)

1. Protokoll der letzten Sitzung
2. Mitteilungen
3. Bericht zu Covid-19 Aktivitäten
4. Bericht "Computingstrategie in der HL-LHC-Ära"
5. Vorbereitung Strategie-Meeting
6. KET-Mandate
7. Verschiedenes

TOP 1) Das Protokoll der letzten Sitzung wurde verabschiedet.

TOP 2) Mitteilungen

- **Doktoranden-Bezahlung** Text ist im Namen von KET/KHuK an Herrn Gast verschickt worden.
- **Interviewanfrage zum Strategieprozess: (Ende April)** Freier Journalist, Redakteur für Spektrum der Wissenschaft, hat mit Siggie Bethke ein Telefoninterview zum Europäischen Strategieprozess geführt – Interview ist mittlerweile bei Spektrum erschienen.
- **Therieförderung in der Verbundforschung:** Die Leitfragen zur Bewertung der Förderwürdigkeit von Theorieprojekten sind überarbeitet worden. Die neuen Leitfragen (siehe Folien von UU) sind von T. Mannel Mitte April an das BMBF geschickt worden. Die Leitfragen sollen zum einen den Theorie-Kollegen als auch den Gutachtern eine Richtschnur für die Bewertung der Förderwürdigkeit von Theorie-Projekten geben, sie sollen zum anderen aber auch eine klarere Abgrenzung zur DFG-Förderung schaffen, damit Projekte nicht zwischen die Förderlinien fallen.

TOP 3) Bericht zu Covid-19 Aktivitäten

KET hatte im April die Institute angeschrieben und nach spezifischen Aktivitäten bei der Bekämpfung von Covid-19 gefragt. Markus Elsing fasste den Rücklauf zusammen. Insbesondere geht es um Aktivitäten, die von der KET-Gemeinschaft initiiert wurden.

Laut Rücklauf trugen die KET-Gruppen vor allem zu zwei Gebieten bei:

- Hilfe bei Schutzausrüstung für lokales medizinisches Personal
- Computing Ressourcen zur Simulation der 3D Struktur von Proteinen des Virus (Rosetta@home, GridKa Tier-1, Folding@home)

In der Diskussion gab es noch eine Ergänzung von A. Cadwell: Auch am MPI wurden verschiedene Aktivitäten unterstützt. Komplexe Tests von Beatmungsgeräten; Datenanalyse zur Letalität von Covid-19;

Es wurde diskutiert, was KET mit der Liste der Aktivitäten als nächstes tun sollte: Möglicherweise können wir auf der KET-Webseite darüber informieren, was in der

Gemeinschaft geschieht. Wir sollten aber vorsichtig sein, wie wir dies formulieren. Es sollte nicht der Eindruck erweckt werden, dass wir in Konkurrenz zu anderen Physikgemeinschaften stehen. Wichtig bei der Darstellung wäre es auch, herauszuarbeiten wo spezifische Kompetenzen unserer Wissenschaft konkret eingebracht worden sind.

TOP 4) Bericht "Computing-Strategie in der HL-LHC-Ära"

Am 6. und 7. Mai fand ein Zoom-Workshop zur Diskussion der Computing-Strategie der nächsten Jahre statt (<https://indico.physik.uni-muenchen.de/event/33/>). Volker Büscher fasst die wichtigsten Punkte des Workshops zusammen: Ab 2026 wird „flat budget“ für das Grid-Computing ohne erhebliche Entwicklungsanstrengungen nicht mehr ausreichen, den Computing-Bedarf zu decken (s. Folie). Die Entwicklungsanstrengungen müssen jetzt beginnen, damit man ab 2024 – falls notwendig – mehr Hardware-Ressource aufbauen kann.

TOP 5) Vorbereitung Prisma-Strategie-Gespräch

Das für Ende Mai im BMBF geplante Prisma-Strategie-Gespräch wird am 28./29.5. online stattfinden. Uli Uwer wird den KET-Vortrag halten. Der Erste Vorschlag der Inhalt wurde diskutiert. Die endgültige Fassung des Vortrags wird kurz vor dem Treffen für Kommentare an KET verteilt.

TOP 6) KET-Mandate

L. Feld hat am 30. April 2020 ein eMail an die beiden KET-Vorsitzenden geschrieben und gebeten diese im KET zu verteilen (siehe UU Folien). Lutz regt (ohne Bezugnahme auf die derzeitige Situation) an, in Zukunft bereits bei der Kandidatenwahl für die KET-Wahlen zu vermeiden, dass Sprecher der großen Experimentverbände gleichzeitig KET-Vorsitzende werden. Gleichzeitig schlägt er vor, die Sprecher der großen Verbände zu Ex-Officio KET-Mitglieder zu machen.

Die Vorschläge wurden ausführlich diskutiert. Siggie Behtke wird im Namen von KET eine Antwort für Lutz verfassen.

TOP 7) Verschiedenes

Nächste Treffen:

- Mon 15.6., 16:00-18:00
- Mon, 20.7., 16:00-18:00