

## **Protokoll des DAC-Treffens am 07.11.2019**

### **Anwesend**

Andree, Bernhard, Christine, Frank, Friedrich, Markus, Michael (Protokoll)

### **Eingeladen**

Sebastian Fabiensi (HSSIP 2 Coordinator), Severin Haas (Initiator der gemeinsamen Mittagessen der deutschen CERN Community)

### **Bierdeckel**

Die seit langem geplanten Bierdeckel „Karriere am CERN – schon probiert?“ sind produziert und liegen bei HR bereit. Bisher ist nur eine relativ geringe Stückzahl von einigen Hundert Bierdeckeln verfügbar. Die Finanzierung von weiteren Bierdeckeln über HR ist unklar.

Das Aussehen der Bierdeckel entspricht nicht dem üblichen Aussehen eines deutschen Bierdeckels mit Rand und saugfähiger Oberfläche, da die Fotos auf Vorder- und Rückseite jeweils formatfüllend und zwecks ausreichender Auflösung mit glatter Oberfläche hergestellt wurden.

Die Bierdeckel sollen an die ingenieurwissenschaftlichen Fachschaften der großen deutschen Technischen Universitäten geschickt werden und bei Job-Messen in Deutschland und anderen Gelegenheiten verwendet werden. Bernhard und Christine werden sich um die Verteilung an die Fachschaften kümmern.

Die Bierdeckel wurden bisher bei zwei Job-Messen in Deutschland mit CERN-Beteiligung eingesetzt, unter anderem bei der Job-Messe am 23. Oktober an der Hochschule Karlsruhe.

### **Gemeinsame Mittagessen der deutschen CERN Community**

Initiiert durch Severin Haas (eingeladen) nach der Jahresversammlung der deutschen Mitarbeitenden am CERN im Juni finden seit Sommer regelmäßige gemeinsame Mittagessen der deutschen CERN Community im Restaurant 2 statt.

Die zunächst wöchentlichen Mittagessen werden seit September am ersten Mittwoch im Monat abgehalten, sollen aber auf Dienstag verlegt werden, um auch Mitarbeitenden mit Schulkindern die Teilnahme zu erleichtern, da der Mittwoch in Frankreich ganz oder teilweise schulfrei ist.

Am Mittagessen Anfang November nahmen 20 Personen teil, verteilt auf zwei Tische, darunter erfreulich viele junge Mitarbeitende. Hauptpunkt war das gegenseitige Kennenlernen der Teilnehmer aus den verschiedensten Bereichen des CERN und die jeweilige Arbeitssituation.

## HSSIP II

Die zweite Runde des High-School Students Internship Programme (HSSIP) für 24 Schüler aus Deutschland wird vom 10.-23. November 2019 stattfinden. Es wurden 24 Teilnehmer aus den verbleibenden Bewerbern der ersten Runde ausgesucht, sowie ein Nachrücker.

Die Organisation der zweiten Runde wurde von Sebastian Fabiensi übernommen. Es konnten 9 Supervisor gefunden werden, die kleine Projekte anbieten und die Schüler in 2er oder 3er Teams betreuen.

Das Vortrags- und Besuchs-Programm ist festgelegt, die guides für die visits wurden gefunden. Die Vorlesungen werden überwiegend von DAC-Mitgliedern gehalten:

- Frank: Beschleuniger
- Andree: Nuklearphysik + Antimaterie
- Michael: Q&A

Eine zunächst geplante Theorie-Vorlesung findet nicht statt.

In der zweiten Woche wird am 20.11. ein Mittagessen in der Glassbox stattfinden mit Rolf Heuer und den Supervisors und Vortragenden.

### Anpassung der dhep-exp-cern und dhep-theo-cern mailing lists

Das Komitee für Elementarteilchenphysik (KET) hat im Frühjahr beschlossen, die beiden mailing lists [dhep\\_exp@desy.de](mailto:dhep_exp@desy.de) (für Experimentalphysiker) und [dhep\\_theo@desy.de](mailto:dhep_theo@desy.de) (für theoretische Physiker), die beide am DESY gehostet werden, für alle KET Wahlberechtigten zu öffnen.

Die Erweiterung der dhep\_exp und dhep\_theo mailing lists soll auch am CERN umgesetzt werden. Dazu wäre es wünschenswert, die beiden e-groups dhep-exp-cern und dhep-theo-cern in 2 dynamische e-groups mit folgenden Kriterien umzuwandeln, die den Regeln für die KET Wahlberechtigten entsprechen:

dhep-exp-cern:

- Department **NICHT** TH
- Fellow oder Staff
- Deutsche Nationalität (1. oder 2. Nationalität)
- Category 1, 2 oder 5A
- Promoviert

dhep-theo-cern:

- Department TH
- Fellow oder Staff
- Deutsche Nationalität (1. oder 2. Nationalität)
- Category 1, 2 oder 5A
- Promoviert

Das Kriterium "promoviert" existiert nicht für e-groups, so dass es bisher nicht möglich war, eine dynamische e-group mit den gewünschten Kriterien zu erzeugen.

Michael hat zunächst Kontakt mit Benjamin Wolff aufgenommen, um die technischen Möglichkeiten zu erkunden. Der Titel ("Dr.", "Prof.", etc.) wird demnach in der CERN HR database gespeichert, sofern dies die entsprechende Person bei HR beantragt und nachgewiesen hat, z.B. durch die Promotionsurkunde. Es ist weiterhin möglich, die e-groups um den Titel als Kriterium zu erweitern.

Michael hat daraufhin die Umstellung der e-groups über ein ServiceNow ticket angefordert. Um die Möglichkeit zu eröffnen, zusätzliche Personen in die mailing lists aufzunehmen, deren Promotion bisher nicht in der HR database gespeichert ist, die aber gesichert promoviert sind, sowie Personen auszuschließen, die keine Mails über die automatisch generierten mailing lists erhalten wollen, wird es eine vergleichbare Struktur wie bei germans-forum geben:

Die statische e-group dhep-exp-cern besteht aus einem dynamischen Teil dhep-exp-cern-dynamic und einem statischen Teil dhep-exp-cern-includes mit zusätzlichen, aufzunehmenden Personen. Die statische e-group dhep-exp-cern-excludes enthält hingegen Personen, die keine Mail erhalten wollen. Entsprechendes gilt für dhep-theo-cern.

### **Weihnachtsempfang**

Wie in den vergangenen Jahren findet während der Dezember-Council Woche am Mittwoch, den 11. Dezember ein Weihnachtsempfang für die deutschen CERN-Mitarbeitenden statt.

Sascha hat sich bereiterklärt, wie schon in den vergangenen Jahren, die Organisation zu übernehmen. Michael hat Kontakt mit dem BMBF aufgenommen, die dankenswerterweise eine Unterstützung in gleicher Höhe wie im vergangenen Jahr zugesagt haben.

Wie im vergangenen Jahr soll auch diesmal dem vielfach ausgesprochenen Wunsch nach deutschem Bier möglichst entsprochen werden. Dazu passend soll auch eine größere Anzahl von Bierdeckeln verteilt werden.

Andree wies darauf hin, dass es möglich wäre, über S'beer in Ferney eine Zapfanlage auszuleihen und auch deutsches Bier anzubieten. Das Bier wäre in 30 l Fässern verfügbar, hinzu kämen Kunststoffbecher. Andree wird sich um ein Angebot kümmern.

### **KET**

Themen der vergangenen KET Treffen betrafen hauptsächlich den European Strategy Process, Computing, Förderung der Theorie, sowie die Bezahlung von Doktoranden in Deutschland.

KET hat vor einem Jahr, im November 2018 nach dem Jahrestreffen in Bad Honnef, den Beitrag der deutschen Teilchenphysiker-Community zum europäischen Strategie-Prozess an

die European Strategy Group gesandt. Darin wurde ein  $e^+e^-$  collider als nächstes großes zukünftiges Projekt bevorzugt. Auch bei anderen großen europäischen Ländern hat ein  $e^+e^-$  collider eine hohe oder höchste Priorität. Bei anderen großen Ländern außerhalb CERN (USA, Japan, Russland) steht dagegen der FCC im Vordergrund für das nächste große Projekt in Europa und am CERN.

Aufgrund des Inputs der Community und der Diskussion beim Granada-Meeting hat die European Strategy Group eine Liste mit möglichen Szenarien erarbeitet und die Community erneut nach Input gefragt.

Die Diskussion über die verschiedenen Szenarien und eine Antwort an die European Strategy Group wird beim Jahrestreffen in Bad Honnef am 14./15. November stattfinden. Es wird eine hohe Beteiligung von deutschen CERN-Physikern erwartet.

Ebenfalls für Bad Honnef geplant ist eine Diskussion zur Bezahlung von Doktoranden. Die Bezahlung ist sehr unterschiedlich von Universität zu Universität und nach Drittmittelgeber. In der Mehrheit erhalten Doktoranden eine halbe Stelle, es gibt jedoch auch vermehrt 2/3- und 3/4-Stellen. Eine höhere Bezahlung ist wünschenswert, bei gleichbleibenden Mitteln hätte dies jedoch zwangsläufig weniger Doktoranden zur Konsequenz.

Im Bereich Computing wurde dem BMBF ein gemeinsames Positionspapier der ErUM-Communities (Erforschung von Universum und Materie) übergeben. Ziel soll es mittelfristig sein, eine Dachorganisation zur Antragsstellung zu etablieren, die die Digitalisierungsmaßnahmen begleiten soll. Die Dachorganisation könnte Anfang 2020 etabliert werden, erfordert aber weitere Gespräche zwischen den einzelnen Komitees.

Die Förderung der Theorie durch das BMBF soll zukünftig nur für experimentbegleitende Theorie erfolgen. Theorie außerhalb des experimentbegleitenden Rahmens soll über andere Förderung abgedeckt werden, was eine einschneidende Maßnahme darstellen würde. Eine Diskussion darüber soll ebenfalls in auf der Jahresversammlung in Bad Honnef stattfinden.

## **KfB**

Vom 18. November bis 2. Dezember 2019 erfolgt die Neuwahl des Komitee für Beschleunigerphysik KfB über ein online Wahlverfahren. Wähler mussten sich bis zum 3. November [registrieren](#), falls sie noch kein KfB Mitglied sind, Kandidaten konnten sich bis zum 16. Oktober durch eine [formlose e-mail](#) zur Wahl stellen.

Der Aufruf zur Neuwahl wurde auch an die registrierten KfB Mitglieder im CERN geschickt, jedoch vom CERN mailserver abgewiesen, ohne dass die zunächst bemerkt wurde. Der Aufruf wurde schließlich am 6. November noch rechtzeitig vor Beginn der Wahl verschickt.

Als Kandidaten für die ausländische Institute (mit CERN) kandidieren Frank Tecker für eine weitere Amtsperiode und Michaela Schaumann.

## **Aktuelle Auswahlrunde für Technical und Doctoral Students**

In der aktuellen Auswahlrunde für Technical und Doctoral Students gab es mit 29 Bewerbungen erfreulich viele Bewerbungen für das Baden-Württemberg-Programm, darunter 3 aus Esslingen und 3 aus Kaiserslautern, die nach längerer Pause wieder Bewerber\*innen stellen.

Für das Gentner-Programm gab es 15 Bewerbungen, darunter 6 Frauen. Nach über 2 Jahren mit sehr geringem Frauenanteil der Bewerbungen liegt der Anteil nun wieder deutlich höher. Insgesamt gab es 92 Bewerbungen für das CERN Doctoral Student Programme.

Die Auswahl durch das TSC Committee erfolgt am 5. Dezember.

## **Nächstes Treffen**

5. Dezember 2019 um 13h in [61-1-007 - Room B](#).