



Neuigkeiten vom Komitee für Beschleunigerphysik

Michaela Schaumann
Vertreterin Ausländische Institute

DAC Vollversammlung, 30.06.2020

**KOMITEE FÜR
BESCHLEUNIGER-
PHYSIK**



KfB

Was? Wozu? Wer?

WAS?

Das Komitee für Beschleunigerphysik vertritt die Interessen der in der deutschen Beschleunigerphysik Tätigen (Beschäftigte und Studierende).

Seine zwölf Mitglieder werden alle drei Jahre (*letzte Wahl Dez. 2019*) vom Berufsverband **Forum Beschleunigerphysik** gewählt.

Alle Kollegen, die im Bereich der **Beschleunigerphysik und –technologie** arbeiten, sind herzlich **eingeladen im Forum Mitglied zu werden!**

ACHTUNG: *aufgrund einer Umstellung des Systems in 2019, müssen leider auch alle älteren Registrierungen über die neue Webseite erneuert werden.*

<https://www.beschleunigerphysik.de/>

Was? Wozu? Wer?

WOZU?

- Das KfB ist **Ansprechpartner** für Politik, Industrie und Medien, wenn diese mit »der deutschen Beschleunigerphysik« sprechen möchten.
- Das KfB **nimmt Stellung** zu Themen, zu denen die Beschleunigerphysik-Gemeinschaft beitragen kann.
- Das KfB fördert die **Vernetzung** innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft der deutschen Beschleunigerphysik; etwa durch die Organisation regelmäßiger Treffen des *Forum Beschleunigerphysik*.

Was? Wozu? Wer?

WER?

Die Mitglieder des 4. Komitees für Beschleunigerphysik wurden im **Dez. 2019 neu gewählt** (nächste Wahl Ende 2022) und sind:



KfB-Vorsitender
Prof. Dr. **OLIVER BOINE-FRANKENHEIM**
TU Darmstadt Universitäten



Stellv. KfB-Vorsitender
Dr. **ERIK BRÜNDERMANN**
KIT Helmholtz-Zentren



KfB-Mitglied
Dr. **MICHAELA ARNOLD**
TU Darmstadt Universitäten



KfB-Mitglied
Jun.-Prof. Dr. **FLORIAN HUG**
Uni Mainz Universitäten



KfB-Mitglied
Prof. Dr. **SHAUKAT KHAN**
TU Dortmund Universitäten



KfB-Mitglied
Dr. **MARC WENSKAT**
Uni Hamburg Universitäten



KfB-Mitglied
Dr. **SABRINA APPEL**
GSI Helmholtz-Zentren



KfB-Mitglied
Dr. **BASTIAN HÄRER**
KIT Helmholtz-Zentren



KfB-Mitglied
Prof. Dr. **THORSTEN KAMPS**
HZB Helmholtz-Zentren



KfB-Mitglied
Dr. **MICHAELA SCHAUMANN**
CERN Ausländische Institute

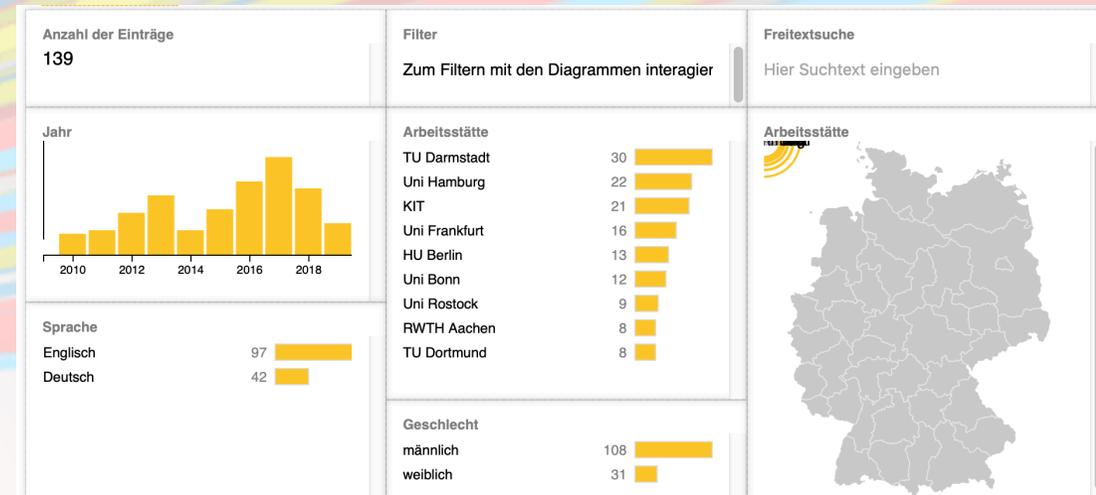
Die neue Webpage

<https://www.beschleunigerphysik.de/>

Informationen für alle:

- **Anmeldung** im Forum für Beschleunigerphysik, **Termine** und **Mitteilungen**
- **Broschüre**: Beschleuniger für Teilchen, Wissen und Gesellschaft.
- **Weblinks** zu Forschungseinrichtungen, Verbänden, befreundeten Komitees, Stellenangebote, Forschungsförderung und mehr ...
- **Dissertationsdatenbank**, mit an deutschen Unis angefertigten Arbeiten im Bereich Beschleunigerphysik seit 2010 und etwas Statistik.

- z.Z. 139 Einträge
- Falls ihr euer Arbeiten oder die eurer Studenten dort nicht findet, *bitte einreichen* (z.Z. noch per Email an kommunikation@beschleunigerphysik.de).



KfB-Strategiepapiers „Beschleunigerphysik 2030“

langfristige (2030) Perspektiven der Beschleunigerphysik und Technologie

- Alle Mitglieder des Forums Beschleunigerphysik wurden zur aktiven Mitgestaltung der Perspektiven und Teilnahme an den **KfB-Perspektivenworkshops** eingeladen:
 - 16.-17. Februar 2017, TU Darmstadt
 - 26.-27.4.2018, Karlsruhe (<https://indico.scc.kit.edu/event/415>).
 - 5.-6.9.2019, TU Darmstadt (<http://indico.gsi.de/event/8745>).
- Resultat ist das KfB-Strategiepapier „Beschleunigerphysik 2030“, das zur Zeit erarbeitet wird.

KfB organisiert **Verbundforschungs-Workshops** zur **Vorbereitung von Anträgen zur Projektförderung** im Rahmen der BMBF Verbundforschung

- Gelegenheit zum gemeinsamen **Austausch** und **Hilfe bei der Planung** und Ausarbeitung zukünftiger **beschleunigerphysikalischer Forschungsvorhaben**
- Präsentation der Forschungsinteressen der großen Beschleunigerzentren
- Vorstellung und gemeinsame Diskussion geplanter universitärer Forschungsvorhaben im Hinblick auf die Formierung geeigneter Forschungsverbänden
- vorherige Workshops:
 - 31.8.-1.9.2017: Darmstadt „Physik der kleinsten Teilchen“
Programm: <https://indico.gsi.de/conferenceDisplay.py?confId=6082>
 - 3.-4.9.2018, Berlin „Kondensierte Materie“
Programm: <https://www.helmholtz-berlin.de/events/verbundforschungsworkshop/>

Nächster Workshop: „Physik der kleinsten Teilchen“ **7. / 8.9.2020**

Aufgrund der aktuellen Situation als **virtueller Workshop via Zoom**.

Baldige Eröffnung der Registrierung und Einreichungsfrist für Projektvorschläge.