

# **Jahresbericht 2022**

DESY-Kommission für  
Ethik in der Forschung

## Besetzung und Organisation der Kommission

Die DESY-Kommission für Ethik in der Forschung (im Weiteren als DKEF bezeichnet) bestand im Jahr 2022 aus zehn Mitgliedern verschiedener Disziplinen. Vorsitzende der Kommission war im Berichtszeitraum Ulrike Beisiegel, stellvertretender Vorsitzender Götz Neuneck.

Die Ethikkommission soll gemäß § 2 Abs. 1 ihrer Satzung aus fünf Mitgliedern und einer gleich hohen Zahl von stellvertretenden Mitgliedern bestehen. Mindestens ein Mitglied soll Mitglied des Wissenschaftlichen Ausschusses von DESY sein, mindestens ein Mitglied soll Mitglied des Wissenschaftlichen Rates sein, mindestens ein Mitglied soll nicht bei DESY beschäftigt sein (extern) und ein Mitglied muss die Befähigung zum Richteramt besitzen.

Das DESY-Direktorium hat die Mitglieder der Kommission (siehe Anlage) für eine Amtszeit vom 1. Januar 2022 bis zum 31. Dezember 2023 bestellt. Die Kommission wird durch eine Geschäftsstelle unterstützt, die im Büro des Administrativen Direktors angesiedelt ist. Anfragen an die DKEF können an die Geschäftsstelle oder an eine gesonderte Mailadresse der Vorsitzenden gerichtet werden. Für schriftliche Anfragen steht ein Leitfaden in deutsch und englisch zur Verfügung. Kontaktdaten sowie weitere Informationen und Dokumente zur Kommission sind sowohl DESY-intern als auch extern auf der Website <https://ethik.desy.de> zugänglich.

Die Arbeit der Kommission basiert auf der vom DESY-Stiftungsrat im November 2018 beschlossenen Satzung sowie der im Mai 2020 von der Kommission verabschiedeten Geschäftsordnung. Die Aufgaben der DKEF sind in der Satzung festgelegt. Die DKEF kann von allen Wissenschaftler\*innen DESYs kontaktiert werden, wenn ethische Fragestellungen zu Forschungsprojekten vorliegen. Die DKEF diskutiert nach der formalen Annahme eines Antrags die an die Kommission gerichteten Fragen und leitet daraus eine Stellungnahme ab. Auf dieser Basis erfolgt eine Beratung der Forschenden sowie gegebenenfalls auch des Direktoriums, wie mit kritischen Aspekten oder sensiblen Sachverhalten umzugehen ist. Bevor die DKEF sich berät, sollen alle rechtlichen Voraussetzungen zur Durchführung der Projekte geklärt sein.

## Sitzungen der Kommission

Im Jahr 2022 tagte die DKEF zweimal. Die 7. Sitzung fand aufgrund der Corona-Pandemie rein virtuell am 12. April 2022 statt. Die 8. Sitzung wurde am 12. Oktober 2022 im Hybridformat durchgeführt.

## Anträge und Anfragen an die Kommission

Das Abschlusschreiben zum Antrag DKEF-A01 aus dem Jahr 2020 wurde im Jahr 2022 versendet. Es gab keine laufenden Anträge. Es wurden keine neuen Anträge bzw. Anfragen an die DKEF gerichtet.

## Antrag DKEF-A01

Antrag DKEF-A01 betraf ein Forschungsvorhaben im Kontext biomedizinischer Grundlagenforschung, das Tierversuche an einer PETRA III-Beamline umfasst (vgl. den Jahresbericht 2021 für einen ausführlichen Bericht zu DKEF-A01). Die Kommission hatte im Oktober 2021 den Fall DKEF-A01 abgeschlossen, das Abschlusschreiben wurde am 6. April 2022 an den Antragsteller versandt.<sup>1</sup>

Ausgehend von diesem Antrag diskutierte die Kommission in ihren Sitzungen im Jahr 2022 Tierversuche bei DESY in einem allgemeineren Kontext, u. a. die Handhabung von Tierversuchen in anderen Forschungseinrichtungen wie der ESRF sowie die Benennung von drei Gutachter\*innen für die Bewertung von Proposals an den DESY-Forschungsanlagen im Bereich sogenannter „biomedical applications“ seitens des Bereichs Photon Science. Darüber hinaus tauschte sich die Kommission mit dem neuen DESY-Projektleiter für Biologische Sicherheit, Michael Köpke, zu dessen Tätigkeitsbereich und aktuellen Projekten aus (siehe unten).

## Weitere Aktivitäten der Kommission

### 3. Forum der Kommissionen für Ethik sicherheitsrelevanter Forschung am 25. April 2022 bei DESY in Hamburg



Abb. 1: Die Teilnehmenden des 3. KEF-Forums am 25. April 2022 bei DESY.

Am 25. April 2022 fand das 3. Forum der Kommissionen für Ethik sicherheitsrelevanter Forschung (KEFs) bei DESY in Hamburg statt. Ausrichter des KEF-Forums ist der Gemeinsame Ausschuss zum Umgang mit sicherheitsrelevanter Forschung von DFG und Leopoldina. Ziel der Veranstaltung war ein Erfahrungsaustausch von Ansprechpersonen zum Umgang mit sicherheitsrelevanter Forschung. Nach

einer Begrüßung durch Helmut Dosch führten die Vorsitzenden des Gemeinsamen Ausschusses Britta Siegmund und Thomas Lengauer weiter in die Themen des Tages ein und berichteten über die ersten Ergebnisse der Umfrage des Gemeinsamen Ausschusses zu den Aktivitäten der KEFs. Anschließend stellten Vertreter\*innen unterschiedlicher Forschungseinrichtungen, darunter auch Ulrike Beisiegel für die DKEF, durch die KEFs beratene sicherheitsrelevante Projekte vor und diskutierten Strategien im Umgang mit den sich ergebenden Herausforderungen. An der Veranstaltung nahmen mehr als 60 Expert\*innen verschiedener

<sup>1</sup> Das Abschlusschreiben wurde dem Direktorium in der Sitzung 1958 am 21. April 2022 unter TOP 8g2 zur Kenntnis gegeben.

Universitäten und Forschungseinrichtungen aus ganz Deutschland teil. Ein ausführlicher Bericht ist auf der Website des Gemeinsamen Ausschusses zu finden: [Link](#)

### Interne und externe Vernetzung

Das KEF-Forum am 25. April 2022 (siehe oben) diente nicht zuletzt der Vernetzung mit relevanten Akteur\*innen deutscher Forschungseinrichtungen und Universitäten.

Die Vorsitzende Ulrike Beisiegel war zudem auch 2022 mit Vertretern der Universität Hamburg und des dortigen Senatsausschusses „Rat zu Fragen der Wissenschaftsethik“ in Kontakt. Ein Austausch ist für das Jahr 2023 geplant.

In der 7. Sitzung der Kommission am 12. April 2022 gab Heidrun Bojahr, DESY Compliance Officer, einen Überblick zum Stand der Regeln zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis, die bei DESY eingeführt werden sollen, sowie zu der in diesem Kontext geplanten Kommission einschließlich deren Satzung. Die Teilnehmenden tauschten sich zu dem vorgestellten Prozess aus und diskutierten Änderungsvorschläge zu den bereitgestellten Dokumenten, u. a. in Hinblick auf die Zusammenarbeit bzw. Abgrenzung zwischen der Kommission zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis und der DKEF. Eine weitere Vernetzung, etwa durch eine Vertretung der DKEF in dem geplanten DESY Compliance Coordination Board, wurde angedacht.

Michael Köpke, DESY-Projektleiter für Biologische Sicherheit, stellte in der 8. Sitzung der Kommission am 12. Oktober 2022 die mit seiner Funktion verknüpften Aufgaben und aktuelle Schwerpunkte vor. Er ging dabei auch auf geplante *in vivo*-Versuche im Rahmen aktueller Forschungsprojekte und den Aufbau eines sogenannten Mausraums in Hamburg sowie eines Laborcontainers in Zeuthen ein. Michael Köpke und die Kommission tauschten sich intensiv zu den bei DESY in Hinblick auf Tierversuche etablierten Prozessen sowie zu Berührungspunkten beider Tätigkeitsfelder aus und verständigten sich auf die Fortsetzung des Austauschs.

Ein Austausch mit den DESY-Ombudspersonen und der künftigen DESY-Kommission zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis wurde auch 2022 in der Kommission diskutiert und soll im Jahr 2023 mit der erwarteten Einrichtung der neuen Kommission stärker verfolgt werden.

Es soll zudem eine Vernetzung zwischen den Vorsitzenden der Helmholtz-Ethikkommissionen ähnlich dem Netzwerk der Helmholtz-Ombudspersonen vorangetrieben werden; ein erstes von der DKEF organisiertes Treffen soll Anfang 2023 im Kreis der Administrativen Geschäftsführungen angekündigt und im Laufe des Jahres durchgeführt werden.

Bereits für 2023 geplant ist ein Austausch mit dem Koordinator des Projekts WIKOOP-INFRA, Marcus Conlé. Internationale Kooperationen, aber insbesondere auch der russische Angriffskrieg in der Ukraine, waren 2022 Gegenstand von intensiven Diskussionen in der Kommission und werden voraussichtlich auch 2023 die Kommission beschäftigen.

Anlage: Mitglieder der DESY-Kommission für Ethik in der Forschung in der Amtszeit von 1. Januar 2022 bis 31. Dezember 2023 gemäß Bestellung durch das Rektorium<sup>2</sup>

Externe Mitglieder	Interne Mitglieder
<p><b>Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrike Beisiegel</b> Präsidentin a.D., Universität Göttingen <b>Vorsitzende</b></p> <p>Stellvertretung <b>Prof. Dr. Götz Neuneck</b> Senior Research Fellow, Institut für Friedensforschung und Sicherheitspolitik (IFSH) <b>Stellvertretender Vorsitzender</b></p>	<p><b>Dr. Oliver Seeck</b> Photon Science, PETRA III <i>Mitglied aus dem Wissenschaftlichen Ausschuss</i></p> <p>Stellvertretung <b>Prof. Dr. Simone Techert</b> Photon Science</p>
<p><b>Dr. Bridget Murphy</b> Christian-Albrechts-Universität zu Kiel <i>Mitglied aus dem Wissenschaftlichen Rat</i></p> <p>Stellvertretung <b>Prof. Dr. Tim Salditt</b> Georg-August-Universität Göttingen</p>	<p><b>Dr. Karl Jansen</b> Theorie-Gruppe, DESY Zeuthen</p> <p>Stellvertretung <b>Dr. Ann-Christin Dippel</b> Photon Science, PETRA III</p>
	<p><b>Sabine Celso</b> Rechtsabteilung <i>Mitglied mit der Qualifikation für das Richteramt</i></p> <p>Stellvertretung <b>Kristina Herbst</b> Rechtsabteilung</p>

<sup>2</sup> Sitzung 1946 am 9. Dezember 2021, TOP 5g.