

Die Programmorientierte Förderung (PoF)

Das zentrale Helmholtz-Verfahren zur Verteilung der Fördermittel

Forschen in Programmen

Die grundfinanzierte Forschung der Helmholtz-Gemeinschaft ist in Programmen organisiert. Bei der Konzeption der Programme orientiert sich die Helmholtz-Gemeinschaft an den forschungspolitischen Zielen, die von den Zuwendungsgebern im Dialog mit der Helmholtz-Gemeinschaft formuliert werden. Die Programmorientierte Förderung (PoF) verfolgt eine Balance aus Kooperation und Wettbewerb: Die Ausrichtung an Forschungsprogrammen ermöglicht es den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, ihre Expertise zentrenübergreifend und interdisziplinär zu bündeln und besser miteinander zu kooperieren. Gleichzeitig konkurrieren die Programme um die Fördermittel. Neben diesen FuE-Aktivitäten (LK I) ist die Bereitstellung wissenschaftlicher Großgeräte und großer Plattformen für eine meist internationale wissenschaftliche Nutzergemeinde (LK II) eine zentrale Helmholtz-Aufgabe. Den sechs Forschungsbereichen kommt die wichtige Aufgabe zu, richtungsweisende Forschungsfelder der Zukunft zu gestalten, gemeinsam mit den besten Partnern Systemlösungen zu erarbeiten und einen erheblichen Impact auf die relevanten Gebiete zu entfalten.

Das PoF-Verfahren: ein zweistufiges Begutachtungssystem

In den vergangenen Förderperioden wurden die Forschungsprogramme auf der Basis externer Begutachtungen für fünf Jahre finanziert. Für die **vierte Programmperiode** ist eine **Laufzeitverlängerung auf sieben Jahre** in Diskussion.

Verfahrensschritte in die vierte Runde der Programmorientierten Förderung



Im Kern handelt es sich beim neuen PoF-Verfahren um ein zweistufiges Begutachtungssystem:

1. Die erste Stufe ist eine wissenschaftliche Begutachtung der Zentren und der Programme auf der Ebene der einzelnen Zentren.
2. Die zweite Stufe ist eine strategische Bewertung der künftigen Programme auf der Ebene der Forschungsbereiche.

Stufe 1: Die wissenschaftliche Begutachtung

Im Fokus der wissenschaftlichen Begutachtung steht die wissenschaftliche Leistung. Die Ergebnisse dienen einer Leistungsbetrachtung sowohl des jeweiligen Helmholtz-Zentrums als auch der einzelnen, zumeist zentrenübergreifenden Programme. Die wissenschaftliche Begutachtung startete im Oktober 2017 und wurde im April 2018 abgeschlossen. Im Rahmen der Wissenschaftlichen Begutachtungen wurden in insgesamt 32 internationalen Evaluationen die FuE-Aktivitäten und Nutzergeräte der Forschungszentren in den sechs Forschungsbereichen beurteilt, wobei jede einzelne 3 bis 5 Tage in Anspruch nahm. 585 internationale Fachexperten aus 27 Ländern, darunter 150 Frauen, konnten für diesen Prozess als Gutachter gewonnen werden. Die überwiegende Anzahl der Gutachterinnen und Gutachter kommen aus der ganzen Welt: fast die Hälfte rund 49 Prozent aus dem europäischen und knapp 35 Prozent ein weiteres Drittel aus dem außereuropäischen Ausland.

Stufe 2: Die strategische Bewertung

Gegenstand der strategischen Bewertung, die auf der Ebene der Forschungsbereiche erfolgen wird, sind sämtliche für die vierte Programmperiode (PoF IV) vorgesehenen Programme und Nutzergeräte eines Forschungsbereichs. Die Eckpunkte der Programme werden unter Berücksichtigung der Empfehlungen aus der wissenschaftlichen Begutachtung und der vom Ausschuss der Zuwendungsgeber verabschiedeten strategischen Leitlinien für den Forschungsbereich im Managementboard und in der Forschungsbereichsplattform abgestimmt. Hierzu gehört auch die Festlegung des Programmsprechers bzw. eines Programmleitungsgremiums, dem Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den beteiligten Zentren angehören werden. Auf dieser Basis legen die Zentren abschließend ihre Beteiligung an den Programmen fest. Die Programmsprecher koordinieren in Abstimmung mit allen programmteilnehmenden Zentren die Erstellung der Entwürfe für die Programme der vierten Programmperiode (Programmanträge). Für die Programme ist eine Laufzeit von sieben Jahren vorgesehen. Die strategische Bewertung erfolgt über eine detaillierte qualitative Würdigung entlang der folgenden vier Dimensionen auf der Ebene der Programme und der Topics:

1. Bewertung der formulierten Ziele im Kontext der internationalen Entwicklungen im Feld (unter Berücksichtigung der Passfähigkeit zu den strategischen Leitlinien und ggf. den Paktzielen, zur Strategie der Helmholtz-Gemeinschaft und des Forschungsbereichs),
2. Bewertung des dargestellten Arbeitsprogramms zur Erreichung der formulierten Ziele (Plausibilität des Arbeitsprogramms, Abgleich mit den Empfehlungen aus der wissenschaftlichen Begutachtung, Originalität und Angemessenheit der wissenschaftlichen Ansätze, Machbarkeit im Hinblick auf die Erreichung der angestrebten Ziele),

3. Bewertung der Kompetenzen der Programmbeteiligten und der dafür vorgesehenen personellen und finanziellen Ressourcen,
4. Bewertung von Nutzen und Risiko im Hinblick auf die Wirksamkeit der Forschungsarbeiten.

Ausblick und Zeitplan

Die Helmholtz-Gemeinschaft plant, die **strategische Bewertung** im Zeitraum **September 2019 bis Januar 2020** durchzuführen. Die von internationalen und unabhängigen Expertinnen und Experten erstellten Gutachten bilden die Grundlage für die Empfehlung des Helmholtz-Senats an die Zuwendungsgeber, in welcher Höhe und in welcher Aufteilung eine Förderung der Forschungsprogramme erfolgen soll. Darüber hinaus umfassen sie Empfehlungen für die Weiterentwicklung der Programme und Forschungsbereiche. Nach dem abschließenden Beschluss des Helmholtz-Senats im Juni 2020 können die Programme für die nun siebenjährige PoF IV-Periode zum 1. Januar 2021 starten.

Ansprechpartner

Hier finden Sie die Kontaktdaten der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Geschäftsstellenbereiches Forschung:

→ https://www.helmholtz.de/ueber_uns/die_gemeinschaft/geschaeftsstelle/forschung/

Mehr Informationen:

Übersicht zur PoF: https://www.helmholtz.de/forschung/programmorientierte_foerderung/

Ergebnisse der Begutachtung 2017/18 nach Forschungsbereichen:

https://www.helmholtz.de/forschung/programmorientierte_foerderung/ergebnisse_begutachtungen_20172018/

Erklärfilm zur PoF: https://www.youtube.com/watch?v=Mk_Bh-QyVVI