



DFG

Aktuelles aus der DFG

Dr. Ulrike Eickhoff

Dr. Annette Schmidtman

Emmy Noether-Jahrestreffen 2019

Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



1. **Neue Präsidentin**
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



Neue Präsidentin

Professorin Dr. Katja Becker

- ▶ Vizepräsidentin der DFG seit 2014
- ▶ Professorin für Biochemie und Molekularbiologie an der Justus-Liebig-Universität Gießen
- ▶ Ab 1. Januar 2020 im Amt als Präsidentin der DFG



Foto: David Plas

Neue Vizepräsidentin

Professorin Dr. Kerstin Schill

- ▶ Vizepräsidentin der DFG seit dem 3. Juli
- ▶ Professorin für Informatik an der Universität Bremen
- ▶ Seit 2014 Mitglied im Senat der DFG



Neue Vizepräsidentin

Professorin Dr. Britta Siegmund

- ▶ Vizepräsidentin der DFG seit dem 3. Juli
- ▶ Professorin für Medizin und Direktorin der Medizinischen Klinik für Gastroenterologie, Infektiologie und Rheumatologie der Charité Universitätsmedizin Berlin
- ▶ Seit 2017 Mitglied im Senat der DFG
- ▶ Emmy Noether-Nachwuchsgruppenleiterin 2003-2007, Heisenbergprofessorin 2012-13, danach Berufung auf aktuelle Professur



Themen

1. Neue Präsidentin
2. **Pakt für Forschung und Innovation**
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



Pakt für Forschung und Innovation

- ▶ Fortsetzung der Finanzierungspakte für die Wissenschaft, auch dem Pakt für Forschung und Innovation (PFI)
- ▶ Jährliche Steigerung des Budgets der Paktorganisationen um drei Prozent
- ▶ Gilt für zehn Jahre
- ▶ DFG: Verfügungsrahmen der Allgemeinen Forschungsförderung kann schon in 2019 um 50 Millionen Euro aufgestockt werden und Sicherung überjähriger Förderprogramme

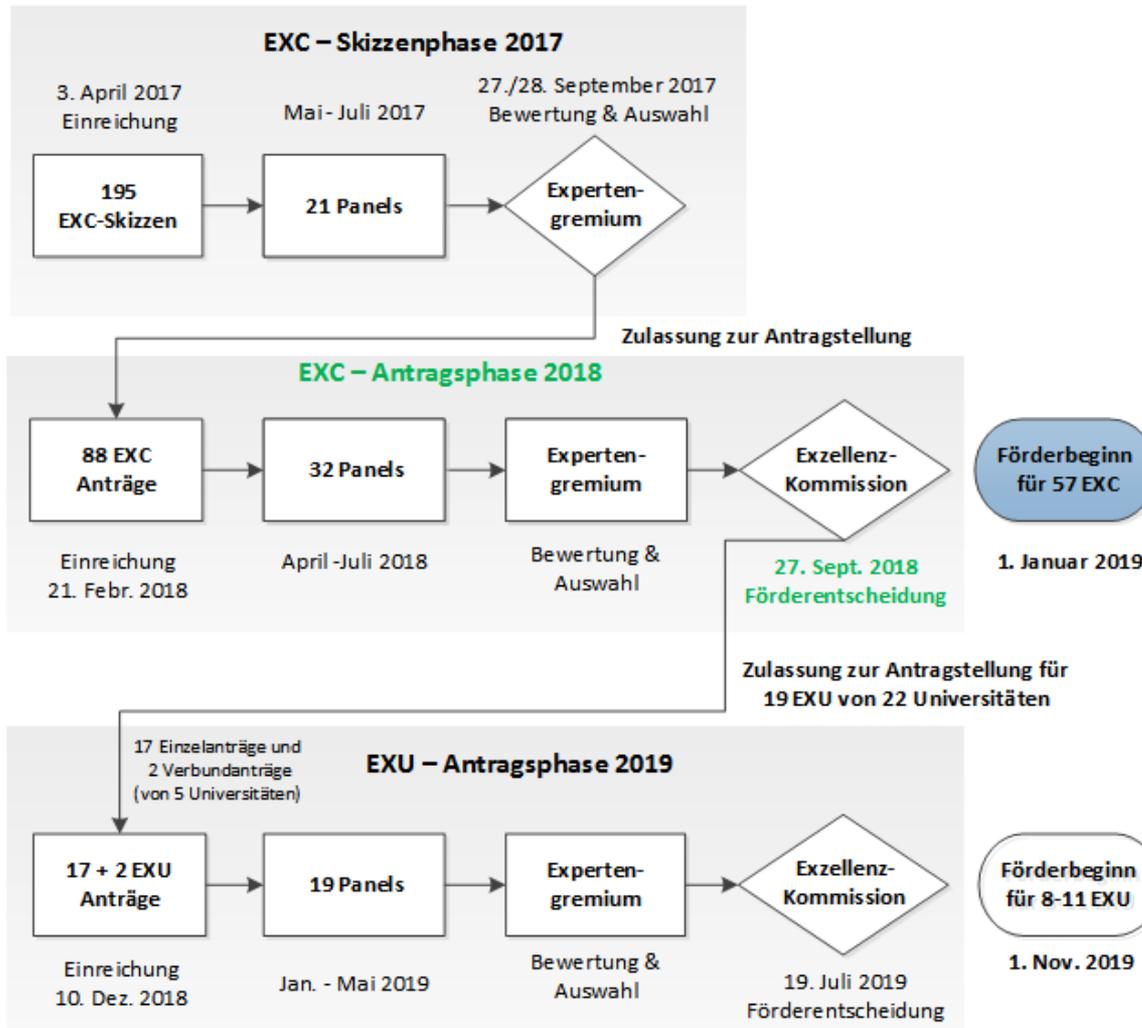
Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. **Exzellenzstrategie**
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



Exzellenzstrategie

Begutachtungs- und Entscheidungsprozess



EXC: zweistufiges Verfahren
→ Durchführung durch die **DFG**

EXU: einstufiges Verfahren
→ Durchführung durch den **Wissenschaftsrat**

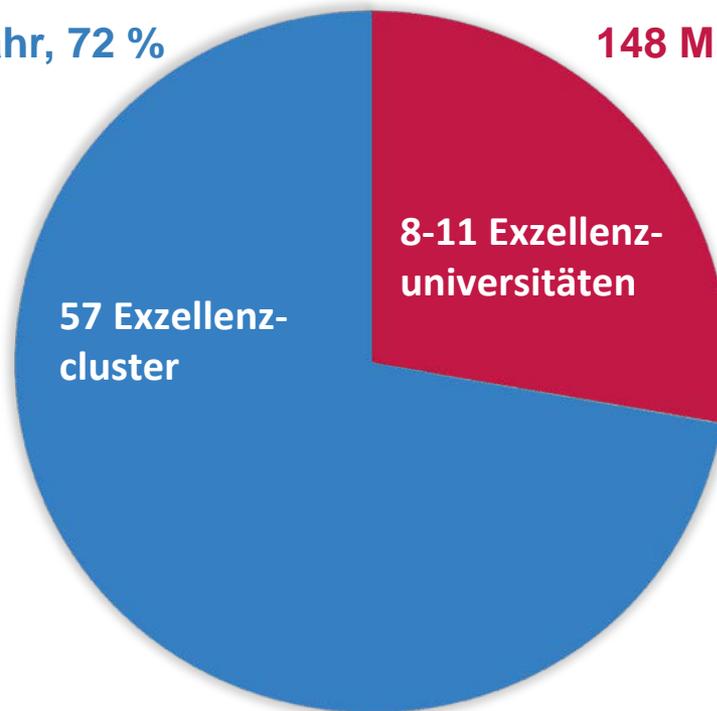
Exzellenzstrategie

Mittelverteilung

Insgesamt 533 Mio. € pro Jahr

385 Mio. € pro Jahr, 72 %

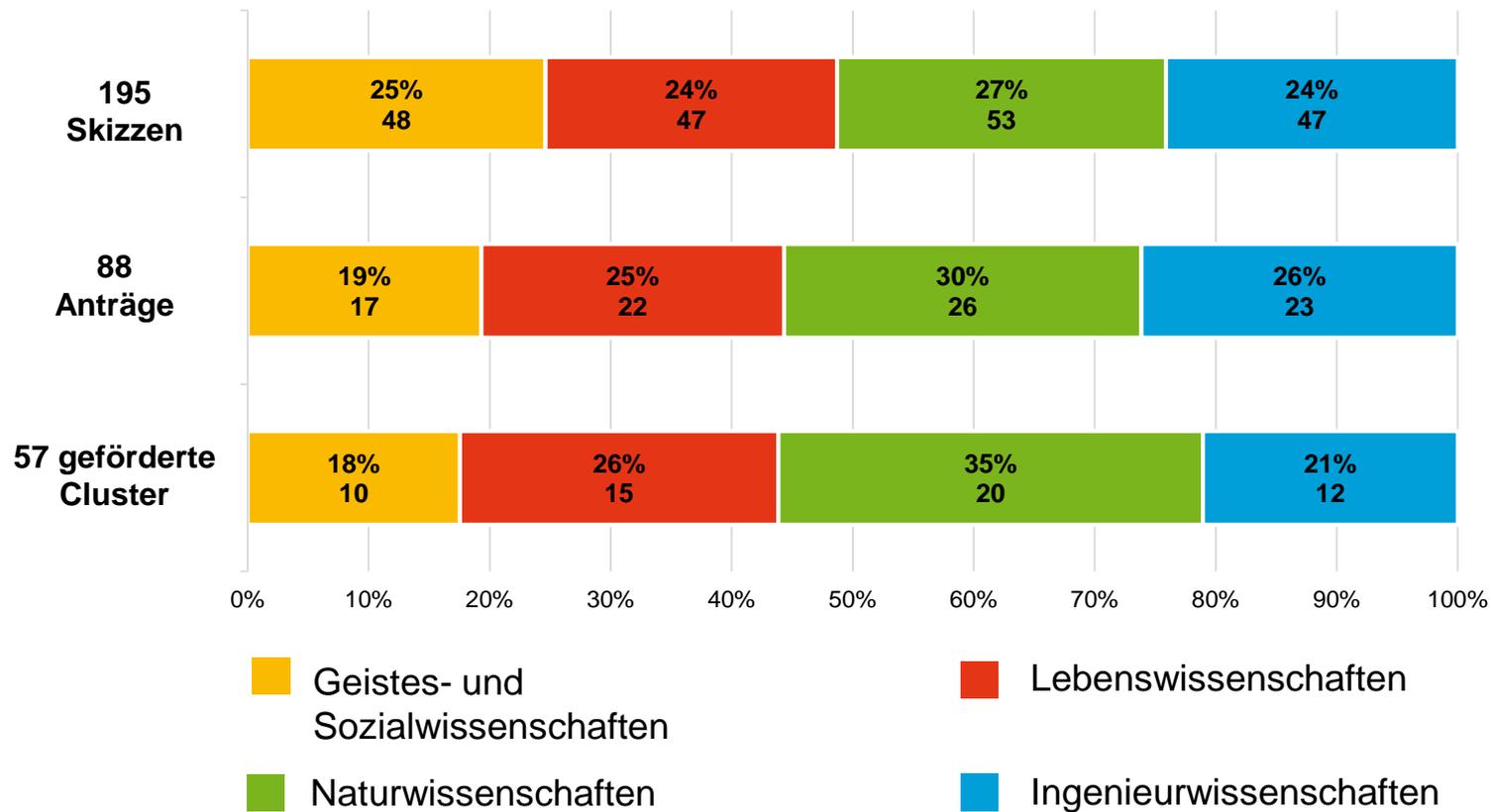
148 Mio. € pro Jahr, 28 %



Exzellenzstrategie

Entscheidungen 2017/18 Skizzen- u. Antragsphase der Exzellenzcluster

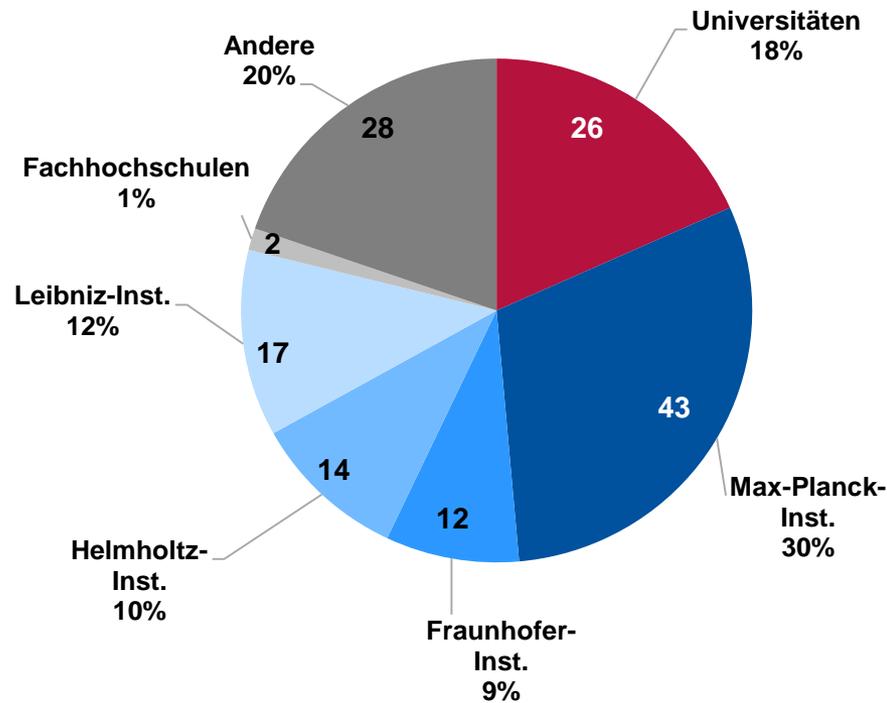
Primäre Klassifizierung der Exzellenzcluster nach Wissenschaftsbereichen



Exzellenzstrategie

Beteiligung externer Kooperationspartner an Exzellenzclustern

142 externe Forschungspartner in 57 Exzellenzclustern



Exzellenzstrategie

Beteiligung von Wissenschaftlerinnen an Exzellenzclustern

Exzellenzcluster werden weiblicher!

Primärer Wissenschaftsbereich des Exzellenzclusters	Anteile weiblicher PIs
Geistes- und Sozialwissenschaften	36%
Lebenswissenschaften	30%
Naturwissenschaften	21%
Ingenieurwissenschaften	21%
Summe	26%

**Zum Vergleich: Anteil weiblicher PIs
in EXC während der ExIn (2006-2017): 19%**

Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



Projekt: Der Digitale Wandel in den Wissenschaften

- ▶ Ein vom **DFG-Senat** initiiertes Projekt, 2016-2019
- ▶ **Ziel:** grundlegende **Positionierung der DFG** zur „Wissenschaft im Digitalen Zeitalter“
- ▶ Positionierung auf **drei** inhaltlich aufeinander bezogenen **Ebenen:**
 - Längerfristige thematische Auseinandersetzung mit dem digitalen Wandel
 - Förderhandeln
 - Politikberatung
- ▶ Diskussion im Senat am 1. Juli 2019
- ▶ Abschlussbericht und erste Maßnahmenvorschläge Ende 2019

Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)

- ▶ **Ziel:** Datenbestände von Wissenschaft und Forschung sollen systematisch erschlossen, nachhaltig gesichert und zugänglich gemacht sowie vernetzt werden
- ▶ bottom-up organisierte **Konsortien**
- ▶ **Mittel:** 85 Mio. Euro p.a. (inkl. PP) für bis zu 30 Konsortien
- ▶ Auswahl in drei **Ausschreibungsrunden** 2019, 2020, 2021
- ▶ **Governance:** Auswahl und Förderung der Konsortien parallel zum Aufbau der Organisationsstruktur der NFDI:
 - Konsortialversammlung
 - Wissenschaftlicher Senat
 - Direktorat

Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)

Verfahren:

- ▶ DFG: Verfahren zur Begutachtung und Bewertung der NFDI-Konsortien
- ▶ GWK: entscheidet auf Grundlage der Förderempfehlung der DFG
- ▶ NFDI-Expertengremium ist vom DFG-Hauptausschuss eingerichtet und eine Konferenz durchgeführt worden.
- ▶ Förderverfahren ist nicht streng wettbewerblich angelegt, sondern fokussiert auf die Kooperation konsortialer Vorhaben
- ▶ Aktuell findet die erste Ausschreibungsrunde statt

Webseite: www.dfg.de/nfdi

Digitaler Wandel

Beispiele weiterer Aktivitäten

- ▶ Nationales Hochleistungsrechnen (NHR)
- ▶ KI-Strategie der Bundesregierung
- ▶ Ausschreibung zur nachhaltigen Nutzarmachung von Forschungssoftware (DFG)

Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
- 5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis**
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



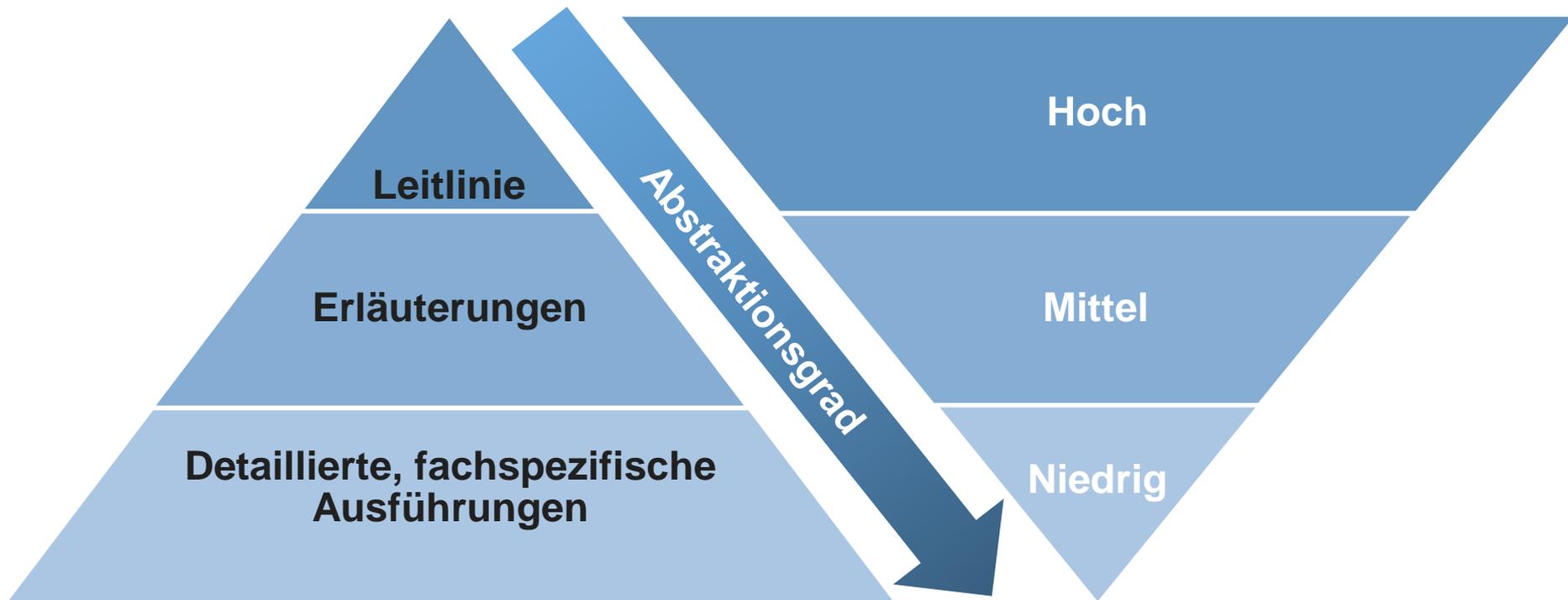
DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Grundsätze der 19 Leitlinien

- ▶ Adressatinnen und Adressaten – Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Leitungen von Hochschulen und außerhochschulischen Forschungseinrichtungen
- ▶ Orientierung für die Einhaltung der guten wissenschaftlichen Praxis
- ▶ Leitlinien ermöglichen es den Adressatinnen und Adressaten, ihre Handlungen, internen Strukturen und ihre Prozesse an ihnen auszurichten
- ▶ Leitlinien berücksichtigen die Diversität der unterschiedlichen Disziplinen

DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Bestandteile einer Leitlinie – Prinzip



DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Leitlinien – Allgemeine Prinzipien

- ▶ **Leitlinie 1: Verpflichtung auf die Prinzipien**
- ▶ **Leitlinie 2: Berufsethos**
- ▶ **Leitlinie 3: Organisationsverantwortung der Leitung wissenschaftlicher Einrichtungen**
- ▶ **Leitlinie 4: Verantwortung der Leitung von Arbeitseinheiten**
- ▶ **Leitlinie 5: Leistungsdimensionen und Bewertungskriterien**
- ▶ **Leitlinie 6: Ombudspersonen**

Ulrike Eickhoff, Annette Schmidtman

DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Leitlinien – Forschungsprozess

- ▶ Leitlinie 7: **Phasenübergreifende Qualitätssicherung**
- ▶ Leitlinie 8: **Akteure, Verantwortlichkeiten und Rollen**
- ▶ Leitlinie 9: **Forschungsdesign**
- ▶ Leitlinie 10: **Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen, Nutzungsrechte**
- ▶ Leitlinie 11: **Methoden und Standards**
- ▶ Leitlinie 12: **Dokumentation**

DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Leitlinien – Forschungsprozess

- ▶ Leitlinie 13: **Herstellung von öffentlichem Zugang zu Forschungsergebnissen**
- ▶ Leitlinie 14: **Autorschaft**
- ▶ Leitlinie 15: **Publikationsort**
- ▶ Leitlinie 16: **Vertraulichkeit und Neutralität bei Begutachtung und Beratungen**
- ▶ Leitlinie 17: **Archivierung**

DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Nichtbeachtung guter wissenschaftlicher Praxis

- ▶ Leitlinie 18: **Hinweisgebende und von Vorwürfen Betroffene**
- ▶ Leitlinie 19: **Verfahren in Verdachtsfällen wissenschaftlichen Fehlverhaltens**

Verfahrensordnung: Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten

Struktur

Präambel

- Grundprinzipien des Verfahrens
- Auslegungshilfe

I. Anwendungsbereich

- Auflistung des der VerfOwF unterworfenen Personenkreises
- Reichweite der Sanktionsgewalt der DFG

II. Wissenschaftliches Fehlverhalten (Tatbestände)

- Katalog der Tatbestände wissenschaftlichen Fehlverhaltens

III. Verfahren in Verdachtsfällen

- Regelungen zum Ablauf des zweistufigen Verfahrens
- Maßnahmenkatalog bei festgestelltem wissenschaftlichen Fehlverhalten

Verfahrensordnung: Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten

Einzelne wesentliche Neuerungen

Einführung neuer Tatbestände

▶ „Begünstigung“

- Adressaten: Gutachtende/Gremienmitglieder
- Nichtoffenlegung von Tatsachen, die ein wissenschaftliches Fehlverhalten eines anderen begründen
- Vorteilsverschaffung für sich selbst oder die/den anderen

▶ Nichtoffenlegung von Befangenheiten

- Adressaten: Gutachtende/Gremienmitglieder
- Nichtoffenlegung von Tatsachen/Umständen, die die Besorgnis der Befangenheit begründen können

Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
- 6. Walter Benjamin-Programm**
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020



Walter Benjamin-Programm

Frühe Phase der wissenschaftlichen Karriere

- ▶ **Freie Ortswahl:** Forschungseinrichtung in Deutschland oder im Ausland
- ▶ **Förderziel** ist die Unterstützung von **Mobilität**
- ▶ Durchführung eines **eigenen, selbständigen** Forschungsprojekts
- ▶ **Einbindung in wissenschaftliche Netzwerke, Mentoring** und Angebote zur **Weiterqualifizierung** durch erfahrene Forschungspersönlichkeit vor Ort
- ▶ Förderdauer: i.d.R. **zwei Jahre**
- ▶ **Finanzierungsart:** Stipendium oder Stelle (ggf. kombinierbar)
- ▶ **Flexible Forschungsmittel:** 250 € pro Monat (weitere Sachmittel stellt die aufnehmende Einrichtung)



Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. **Fachkollegienwahl 2019**
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. DFG2020





- ▶ Fachkollegienwahl 2019 zur Besetzung der Fachkollegien für die **Amtsperiode 2020 bis 2023**
- ▶ **Wahlzeitraum:** 21.10.2019, 14 Uhr, bis 18.11.2019, 14 Uhr
- ▶ Die Wahl wird **durch die DFG dezentral über Wahlstellen organisiert**; gewählt wird **online**
- ▶ **1.681 Kandidierende**, die in diesem Jahr um 632 Positionen (aktuell 613) in 211 Fächern (aktuell 213) und **49 Fachkollegien** (aktuell 48) konkurrieren

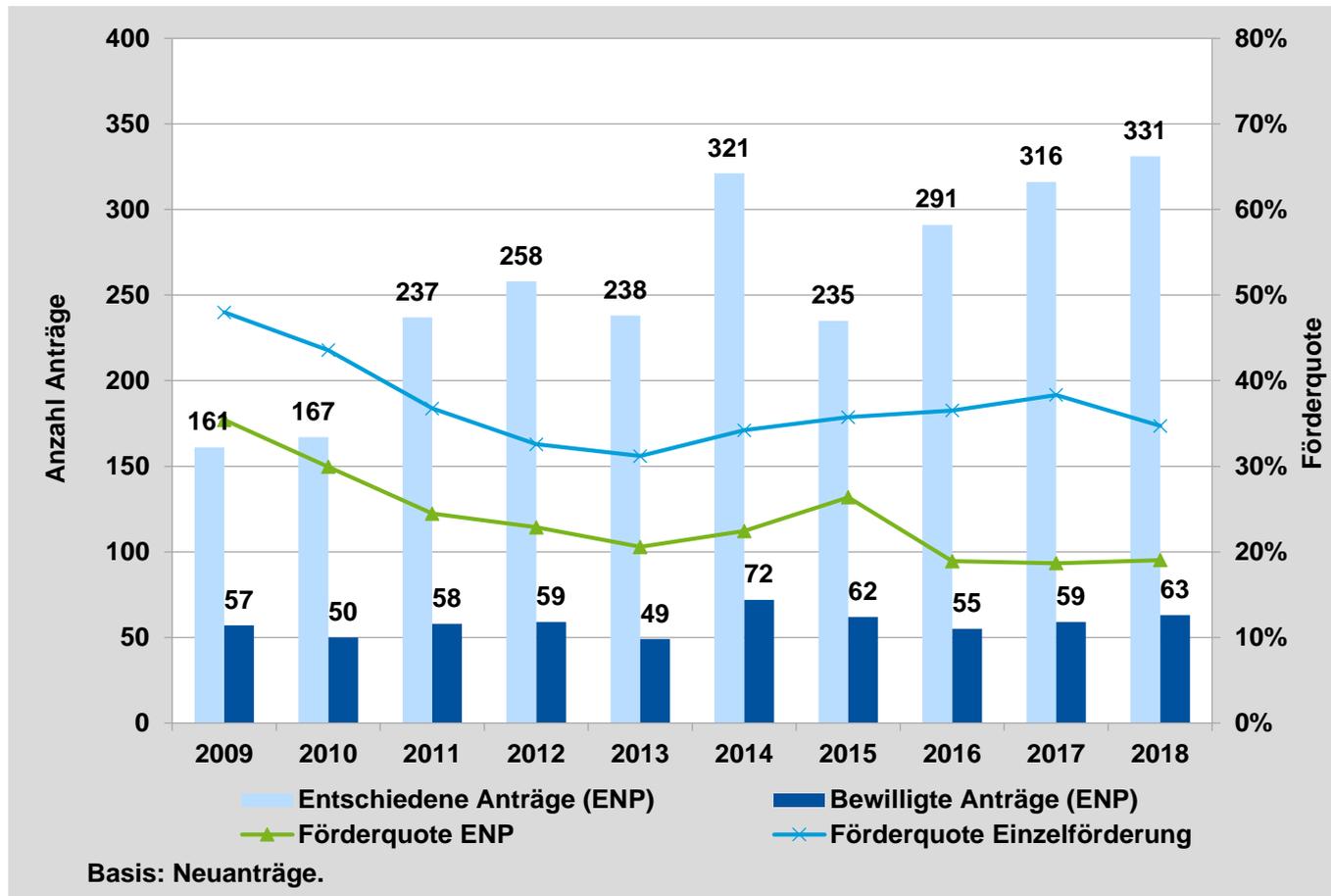
Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. **Zahlen zum Emmy Noether-Programm**
9. DFG2020



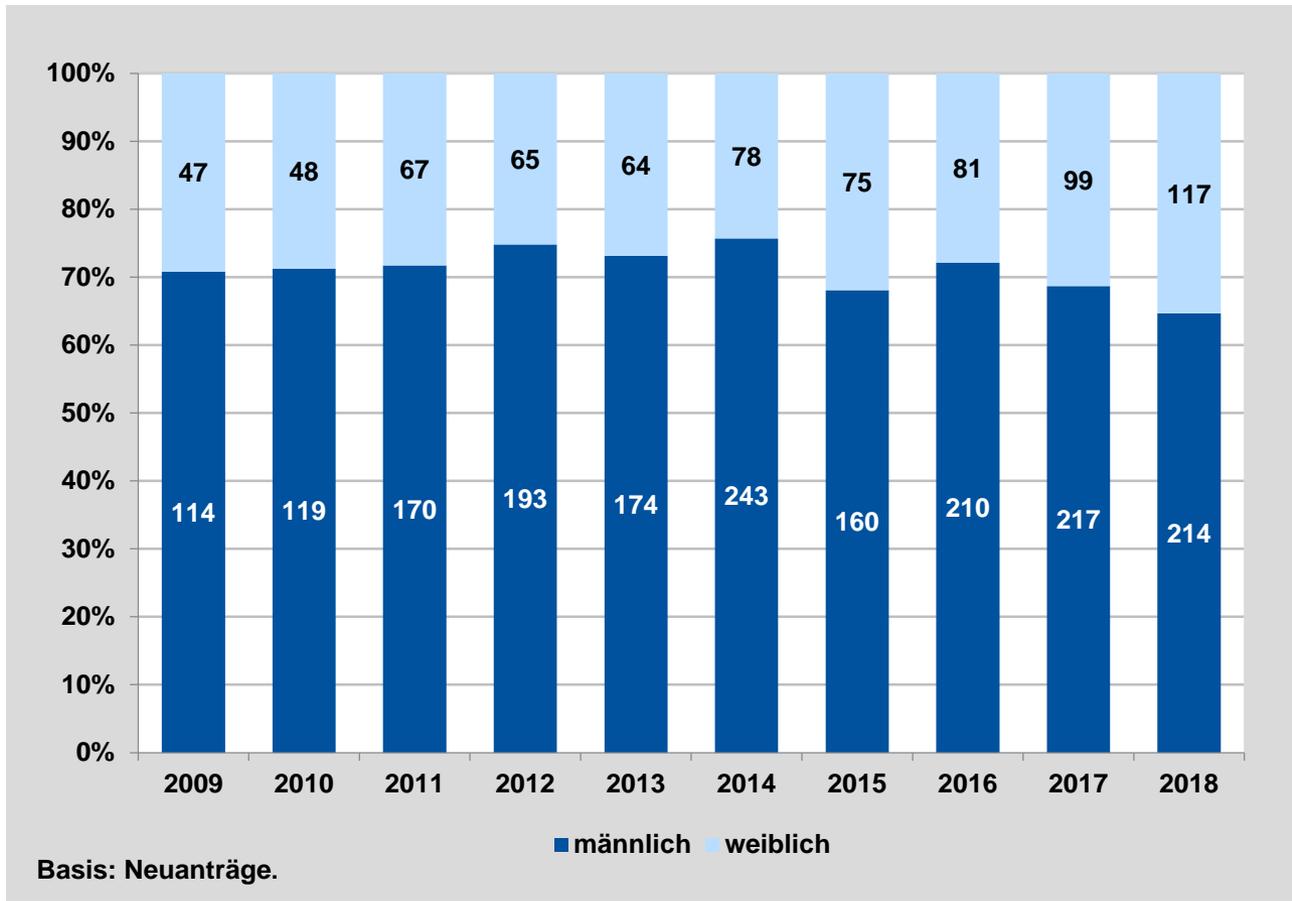
Entwicklung des Emmy Noether-Programms

Antragszahlen und Förderquoten



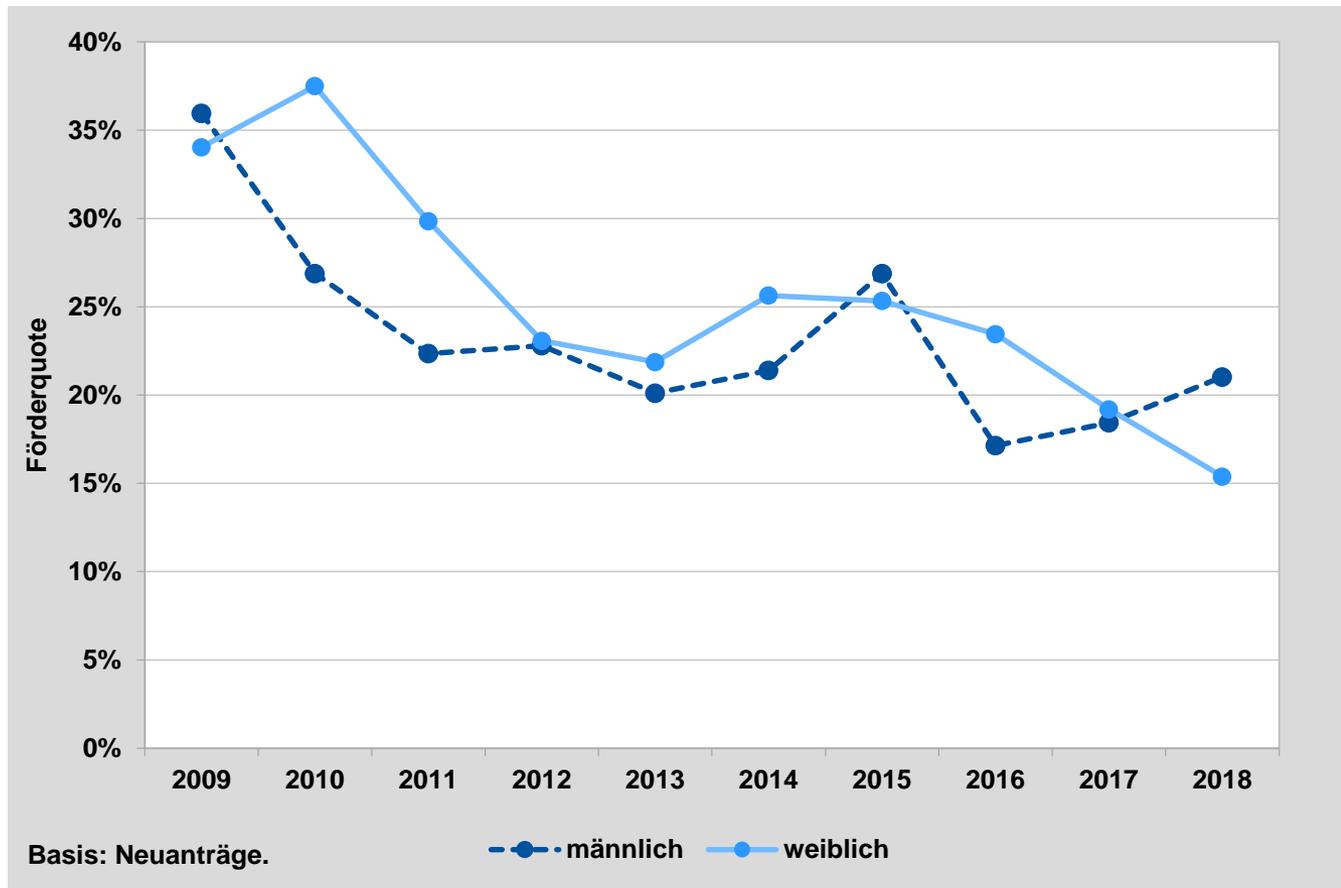
Entwicklung des Emmy Noether-Programms

Anzahl und Anteil an entschiedenen Anträgen nach Geschlecht



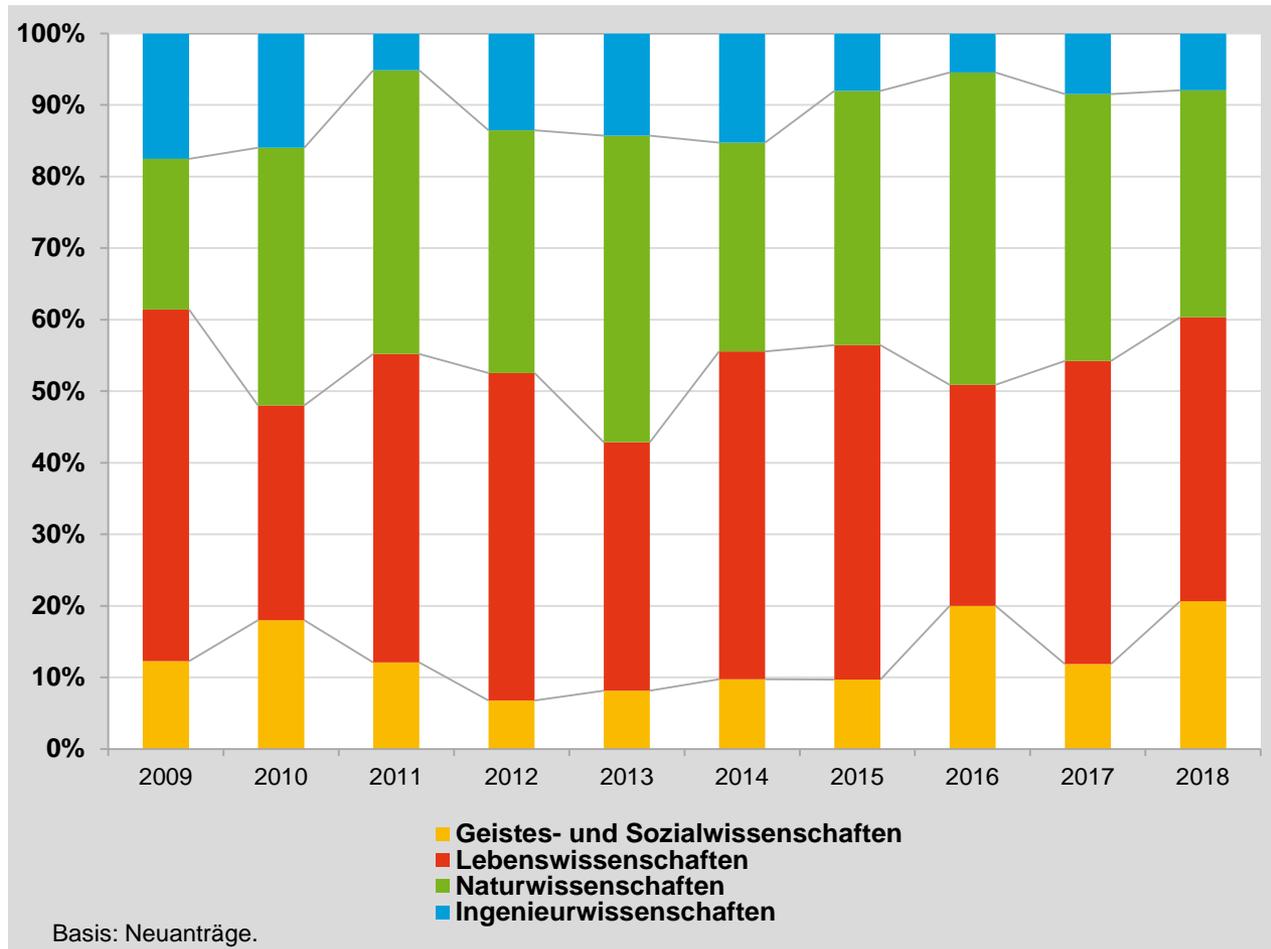
Entwicklung des Emmy Noether-Programms

Förderquoten nach Geschlecht



Entwicklung des Emmy Noether-Programms

Bewilligte Anträge nach Wissenschaftsbereichen

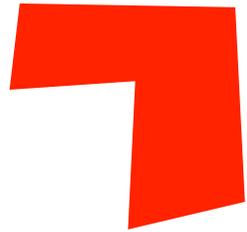


Ulrike Eickhoff, Annette Schmidtman

Themen

1. Neue Präsidentin
2. Pakt für Forschung und Innovation
3. Exzellenzstrategie
4. Digitaler Wandel und nationale Forschungsdateninfrastruktur
5. Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis
6. Walter Benjamin-Programm
7. Fachkollegienwahl 2019
8. Zahlen zum Emmy Noether-Programm
9. **DFG2020**



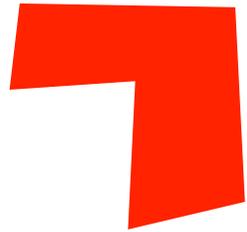


DFG 2020
FÜR DAS WISSEN
ENTSCHEIDEN

Das ist DFG2020!

Mit der Kampagne „DFG2020 – Für das Wissen entscheiden“ will die DFG ihre Überzeugung für eine freie und erkenntnisgeleitete Forschung in die Gesellschaft tragen.

Anlass: Die Gründung der Vorgängerorganisation der DFG, der Notgemeinschaft der deutschen Wissenschaft, im Jahr 1920.



DFG 2020
FÜR DAS WISSEN
ENTSCHEIDEN

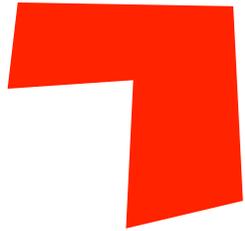
Mitmachen! – Damit DFG2020 gelingt, brauchen wir Sie, die DFG-Community!

DFG2020 setzt auf alle, die sich „für das Wissen“ entschieden haben.

Jede und jeder kann zu DFG2020 beitragen –

Inspirationen und weitere Infos zu DFG2020 finden Sie unter:

www.dfg2020.de



DFG 2020
FÜR DAS WISSEN
ENTSCHEIDEN

Kontakt

Gerne unterstützen wir Sie dabei, auszuloten, wie Ihre Ideen und Inhalte von DFG2020 Ihre Veranstaltung bereichern können!

Wir freuen uns auf Fragen, Materialbestellungen, Veranstaltungsideen und Ihre Unterstützung!

Das **DFG2020-Büro** erreichen Sie unter 2020@dfg.de oder telefonisch **0228 885-2020**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: <http://www.dfg.de>
- ▶ zum Förderatlas: <http://www.dfg.de/foerderatlas>
- ▶ zu allen geförderten Projekten: <http://www.dfg.de/gepris>
- ▶ zu den deutschen Forschungseinrichtungen: <http://gerit.org>