

A blurred, 3D rendering of the letters 'DFG' in white, set against a blue background with a bokeh effect of light spots.

# 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



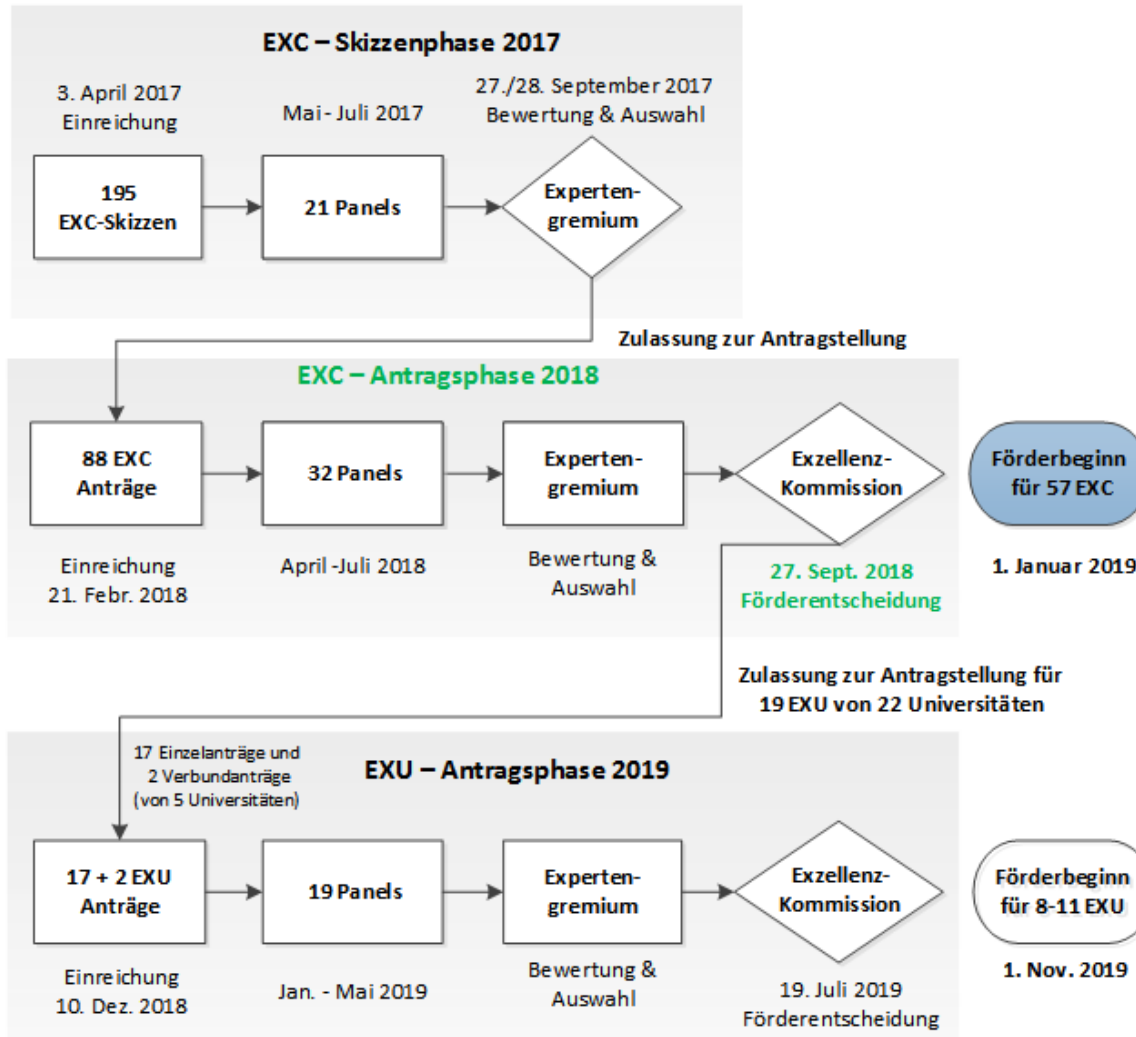
# Themen

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**

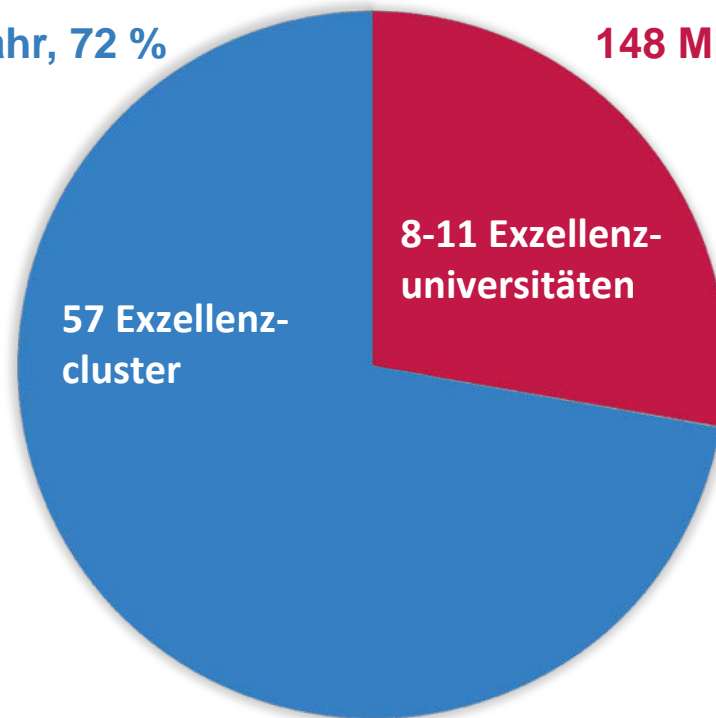
# Exzellenzstrategie

## Mittelverteilung

Insgesamt 533 Mio. € pro Jahr

385 Mio. € pro Jahr, 72 %

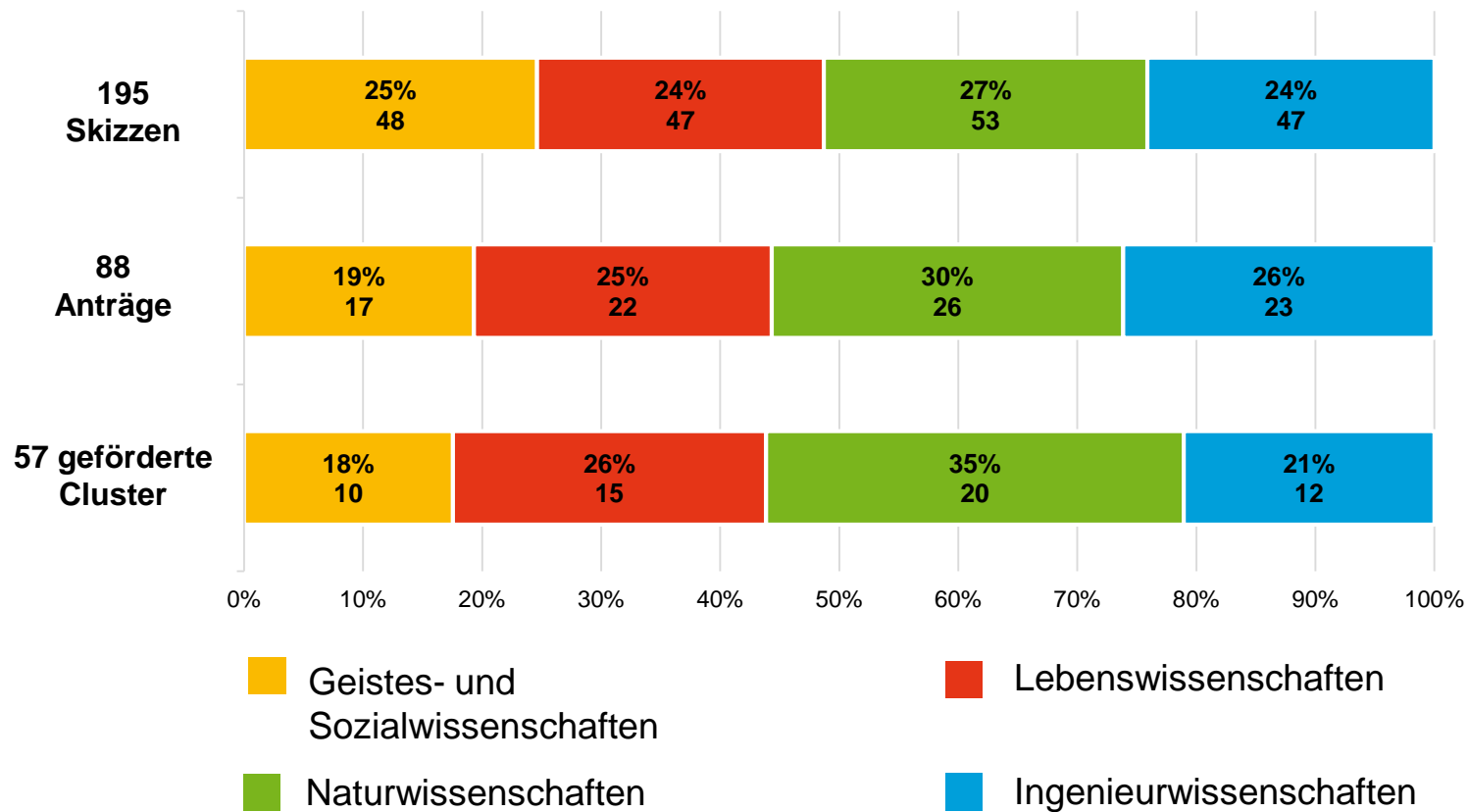
148 Mio. € pro Jahr, 28 %



# Exzellenzstrategie

## Entscheidungen 2017/18 Skizzen- u. Antragsphase der Exzellenzcluster

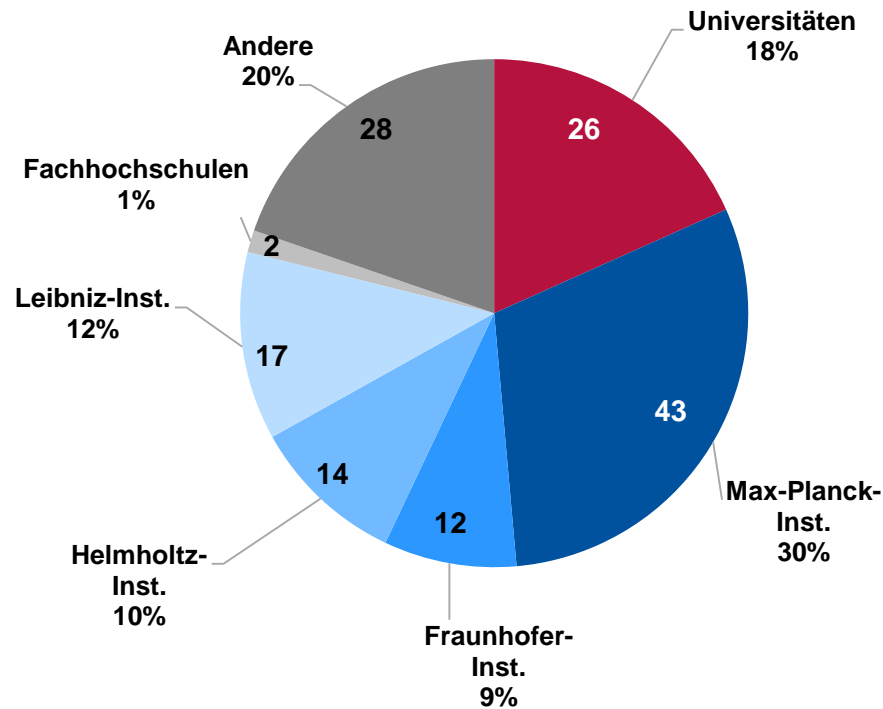
### Primäre Klassifizierung der Exzellenzcluster nach Wissenschaftsbereichen



# 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%
<b>Summe</b>	<b>26%</b>

**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](http://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



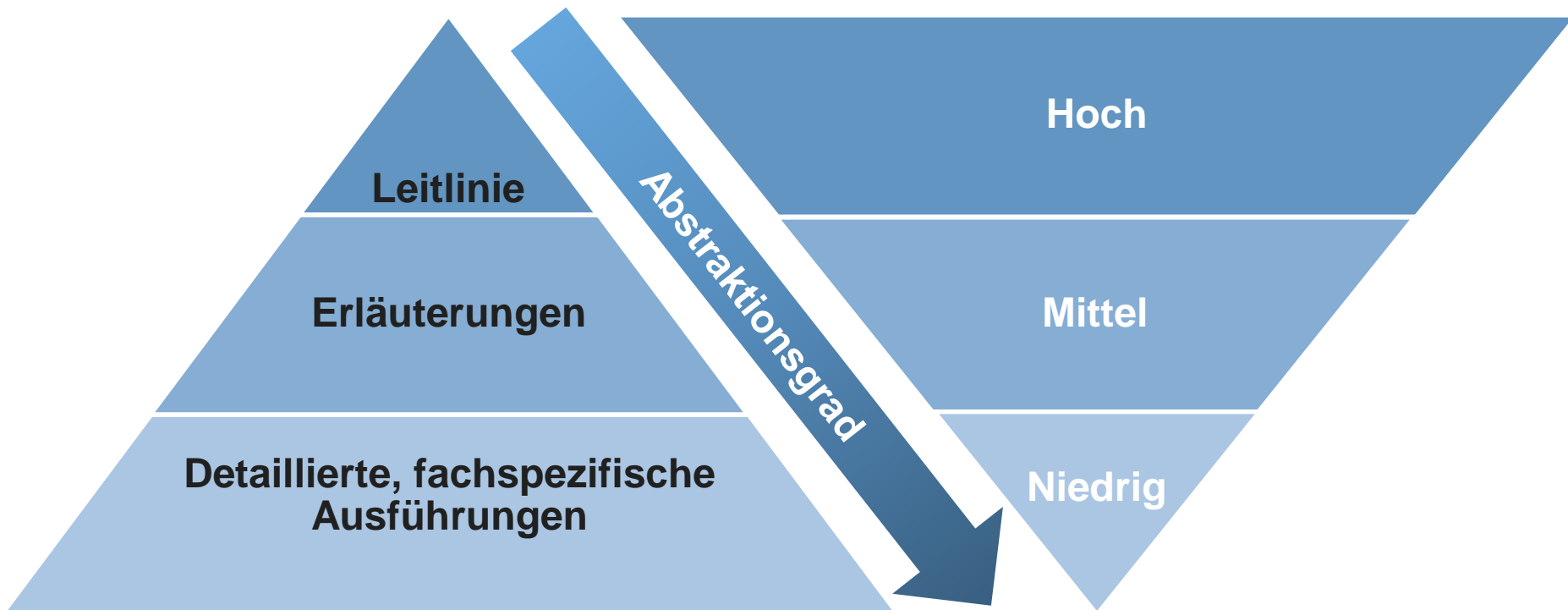
# DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

## 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

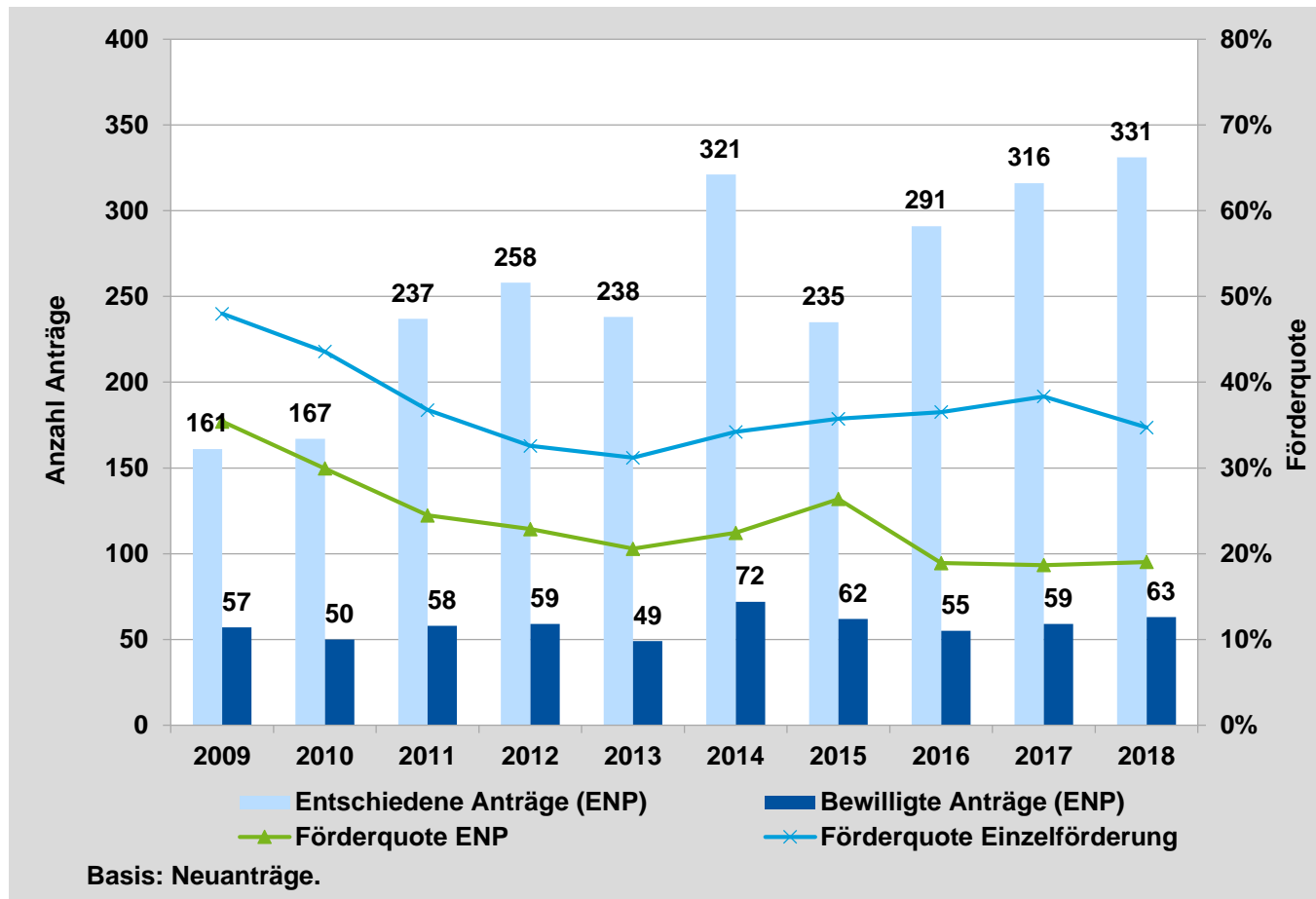
# Themen

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



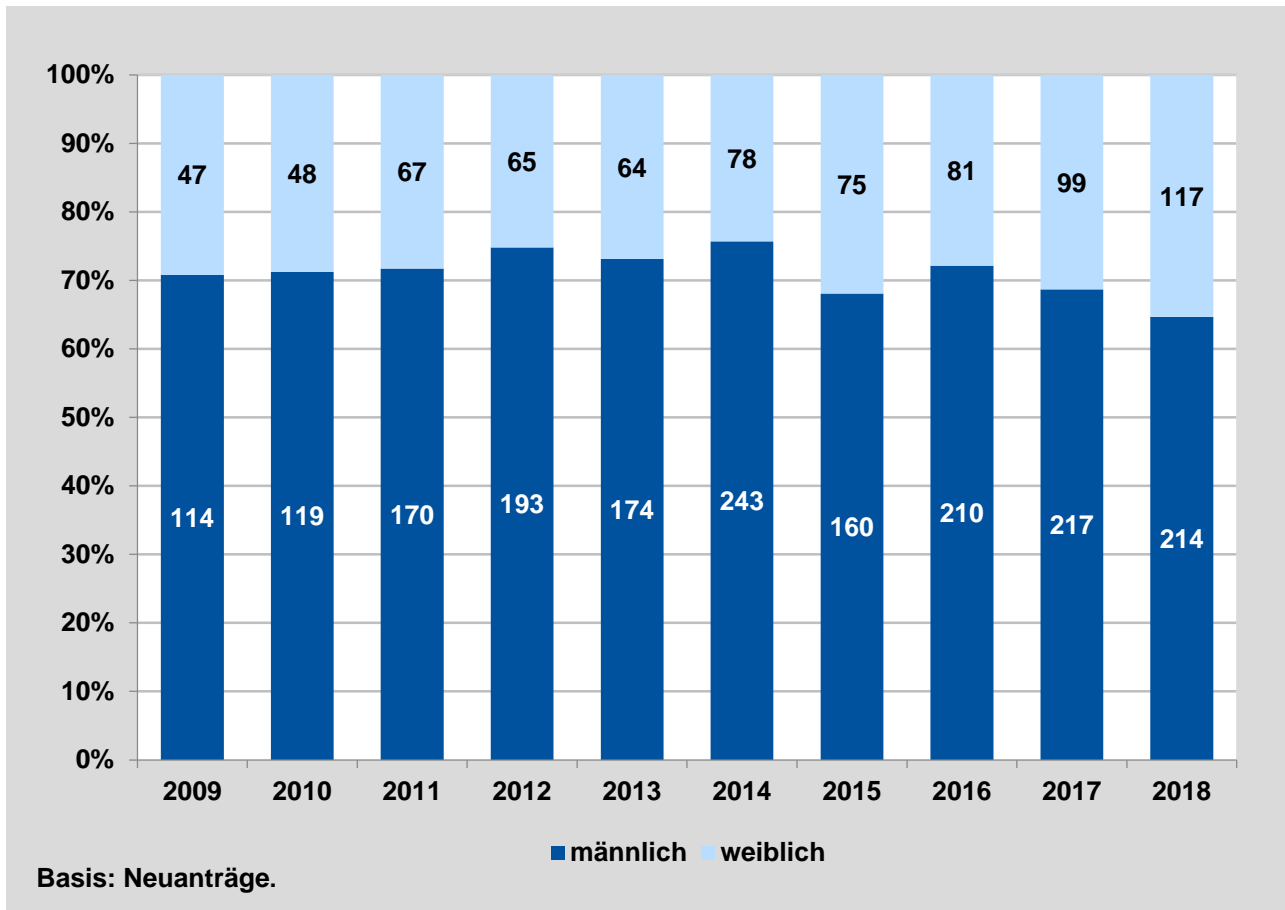
# Entwicklung des Emmy Noether-Programms

## Antragszahlen und Förderquoten



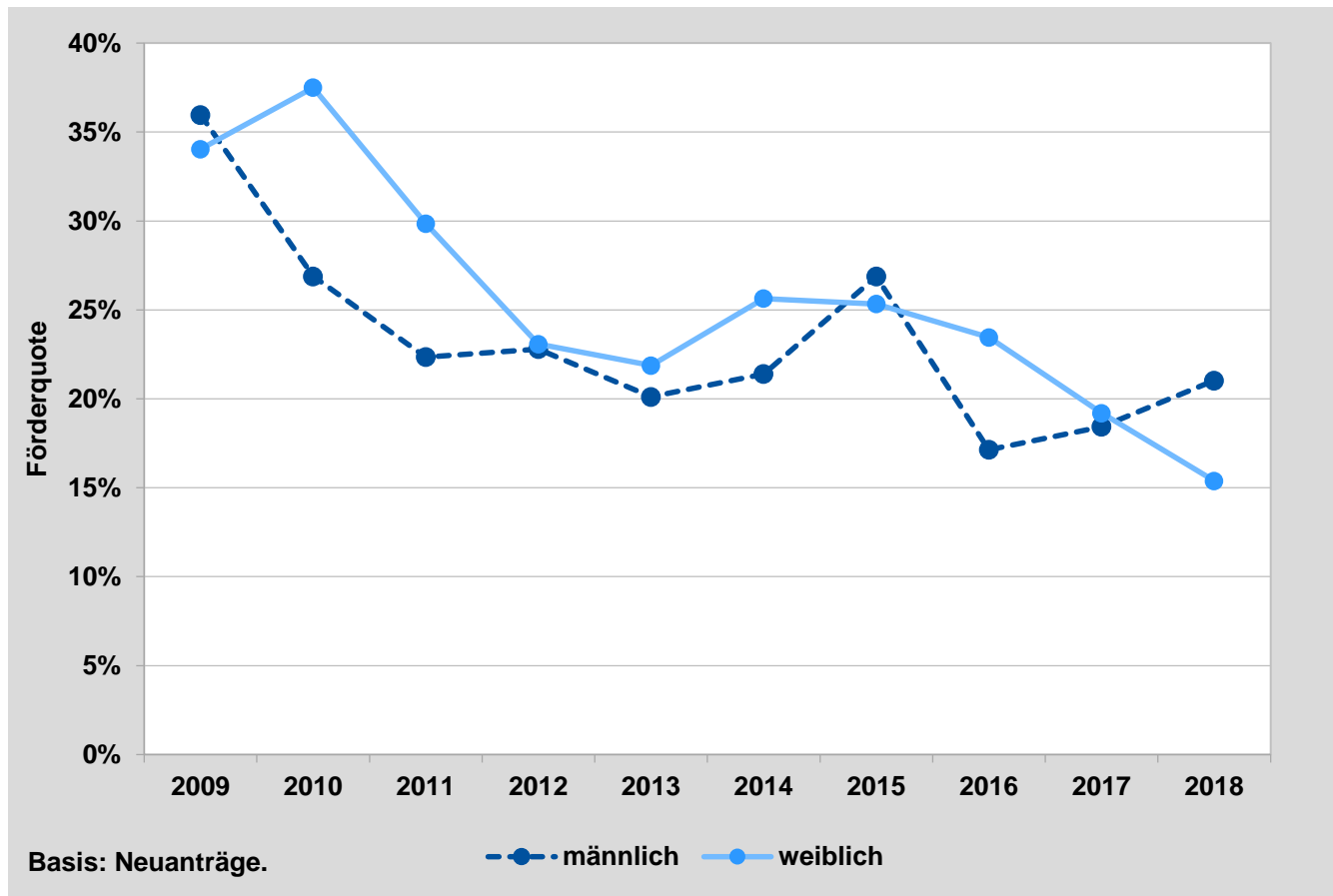
# Entwicklung des Emmy Noether-Programms

## Anzahl und Anteil an entschiedenen Anträgen nach Geschlecht



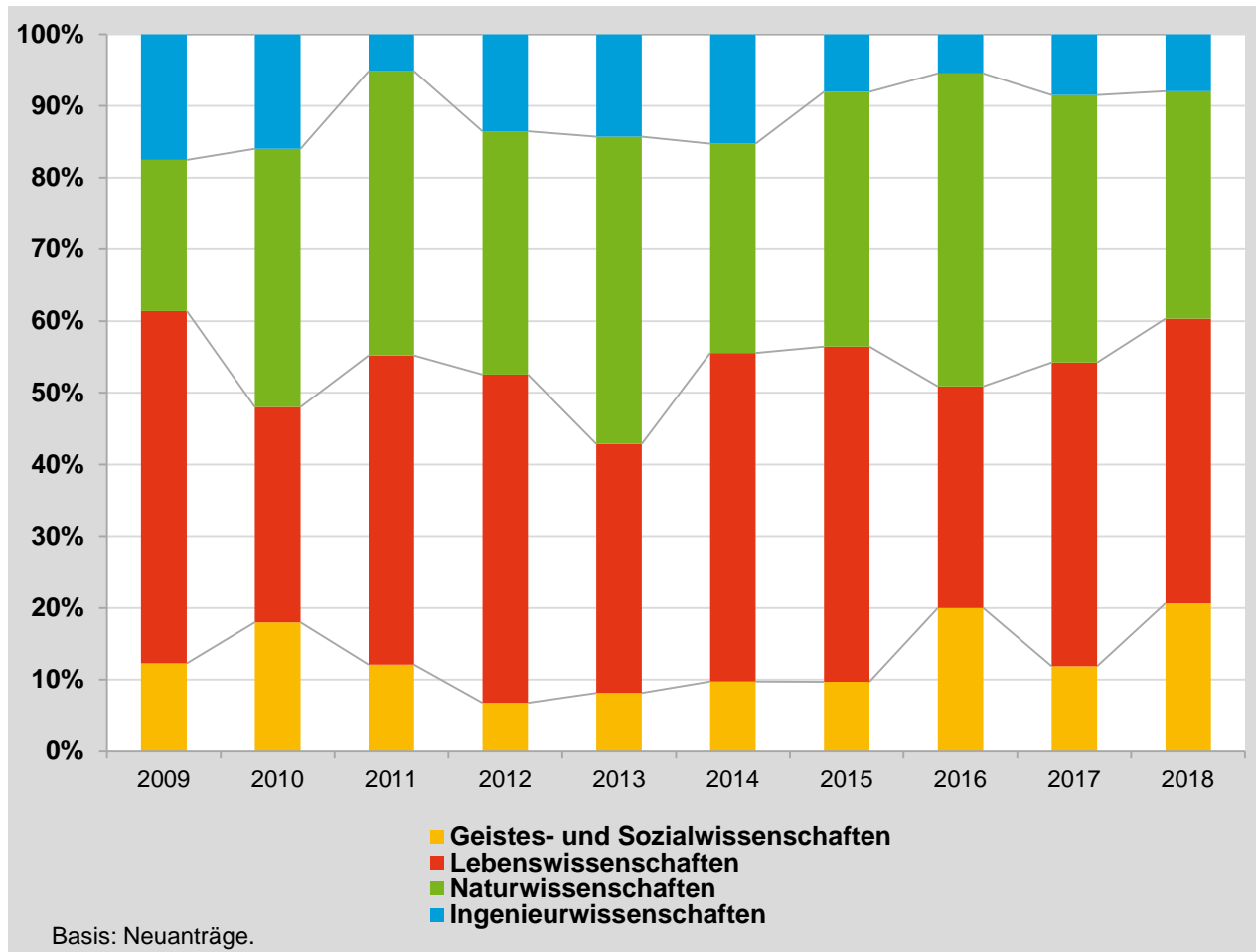
# Entwicklung des Emmy Noether-Programms

## 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](http://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](mailto: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>