



DFG

Aktuelles aus der DFG

Dr. Annette Schmidtman, Dr. Armin Krawisch | 08.07.23

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science und Forschungsdatengesetz
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

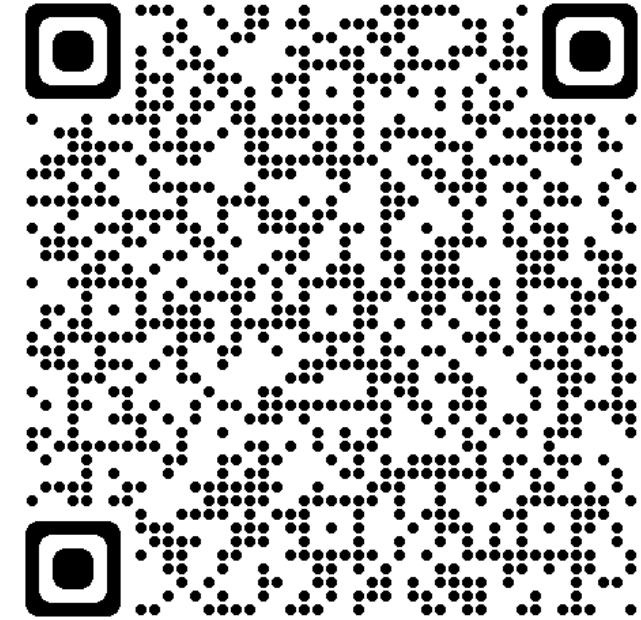
Programmpunkte

1. **Nachhaltigkeit**
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science und Forschungsdatengesetz
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

1. Verankerung des Nachhaltigkeitsgedankens in den Forschungsprozessen

- ▶ März 23: Der DFG-Senat stimmt den Empfehlungen und dem Leitfragenkatalog der Präsidialkommission zu:
 - (Zunächst) Schwerpunkt auf der ökologischen Nachhaltigkeit
 - Verpflichtende Reflexion der Antragstellenden
 - Keine Einschränkung der Wissenschaftsfreiheit
 - Umgang mit der Reflexion: keine fachliche, sondern eine Plausibilitätsprüfung
 - Chance: Kreativität und Ideenvielfalt nutzen
 - Stärker über Anreize für nachhaltigere Forschungstätigkeit nachdenken
 - Umsetzung in den Antragsleitfäden ab Anfang 2024
 - [Leitfragenkatalog](#)

→ DFG verfolgt einen „lernenden Prozess“

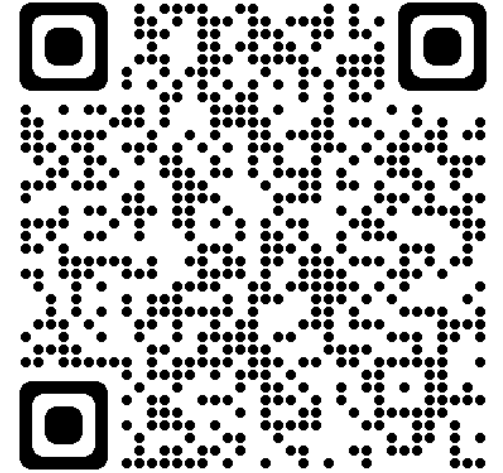


Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
- 2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft**
3. Open Science und Forschungsdatengesetz
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft

- ▶ Kritik am bisherigen Fokus auf quantitativen Metriken und an der Beschränkung auf wenige Publikationsformen
 - wissenschaftsinadäquat, setzt falsche Anreize
- ▶ Publizierte Deklarationen zum Thema:
 - *San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA, 2012)*,
 - *Leiden Manifesto for Research Metrics (2015)* und die
 - *Hong Kong Principles for Assessing Researchers (2019)*
- ▶ DFG Aktivitäten:
 - Positionspapier zum wissenschaftlichen Publizieren als Grundlage und Gestaltungsfeld der Wissenschaftsbewertung (Mai 2022)
 - Maßnahmenpaket zum Wandel der wissenschaftlichen Bewertungskultur (u.a. verbindliches CV-Template)
- ▶ Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA), s. QR-Code
 - Agreement of Reforming Research Assessment
 - Über 500 Organisationen weltweit, die eine Reform der Forschungsbewertung anstreben und ihre Kriterien und Bewertungsprozesse weiterentwickeln: in Richtung qualitative Bewertung und Vielfalt.



Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
- 3. Open Science und Forschungsdatengesetz**
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

3. Open Science

Open Science

► [DFG-Positionspapier](#)

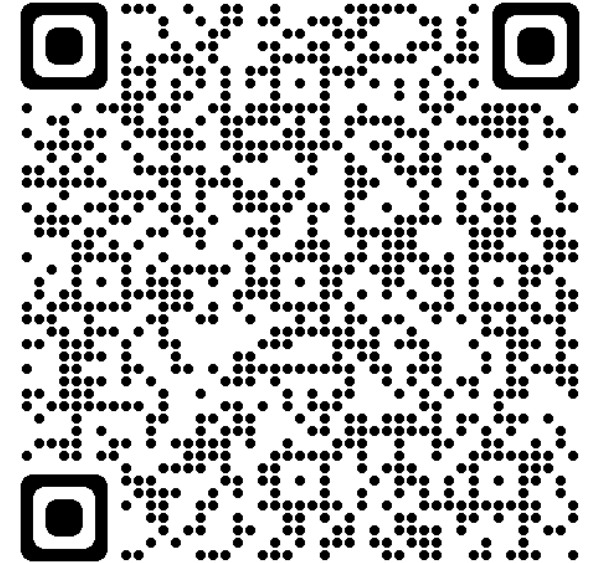
- Vorteile
- Kritische Punkte
- Potenziale
- Rahmenbedingungen
- **Zentral:** digitale Souveränität sowie die informationstechnologische Infrastrukturen und deren Governance



3. Forschungsdatengesetz

DFG-Stellungnahme zum Forschungsdatengesetz

- ▶ Zugang zu „wissenschaftsexternen“ Daten verbessern
 - Grundsätzlicher Zugang zu Daten des öffentlichen Sektors (Ämter und Behörden)
 - Entwicklung von Strukturen für den Zugang zu Daten auch des privaten Sektors
- ▶ Hinweise auf rechtliche, organisatorische und infrastrukturelle Aspekte
 - Begründung des Anspruchs auf Datenzugang über das Gemeinwohl
 - Nutzen von Datentreuhandstrukturen – auch über bereits etablierte FDZ
 - Fokussierung auf Daten aus strukturieren, qualitätsgesicherten Erhebungen bzw. auf Daten mit besonderer Bedeutung für die Forschung
 - Minimierung von Haftungsrisiken für Daten nutzende Forschende



Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science und Forschungsdatengesetz
- 4. Stellungnahme ChatGPT**
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

4. Umgang mit generativen Modellen (z.B. Chat GTP)

- ▶ Grundsätzliche Fragen für die Wissenschaft:
 - Chancen und Risiken
- ▶ Ad hoc-AG des Senats zum Digitalen Wandel in den Wissenschaften
- ▶ Stellungnahme zu den Auswirkungen und zum Umgang wird derzeit erarbeitet
 - Einsatz generativer KI bei der Antragserstellung? Ja, aber...
 - Einsatz solcher Systeme in der Begutachtung? Nein!

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
- 5. Internationales**
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

5. Internationales

- ▶ Internationale Zusammenarbeit der Wissenschaft: essentiell und voller Chancen für die Bewältigung globaler Herausforderungen
 - Beispiel: Global Research Council
 - Themen 2023: - Principles on Recognition and Rewarding of Researchers
 - Principles and Practices on Climate Change Research Funding
- ▶ Schwierige Kooperation mit autoritären Regimen
 - Beispiel: China
 - Strategie der DFG
 - Sensibilisierungsworkshops mit Geförderten
 - China-Strategie der Bundesregierung: Auswirkungen?

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science und Forschungsdatengesetz
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
- 6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz**
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

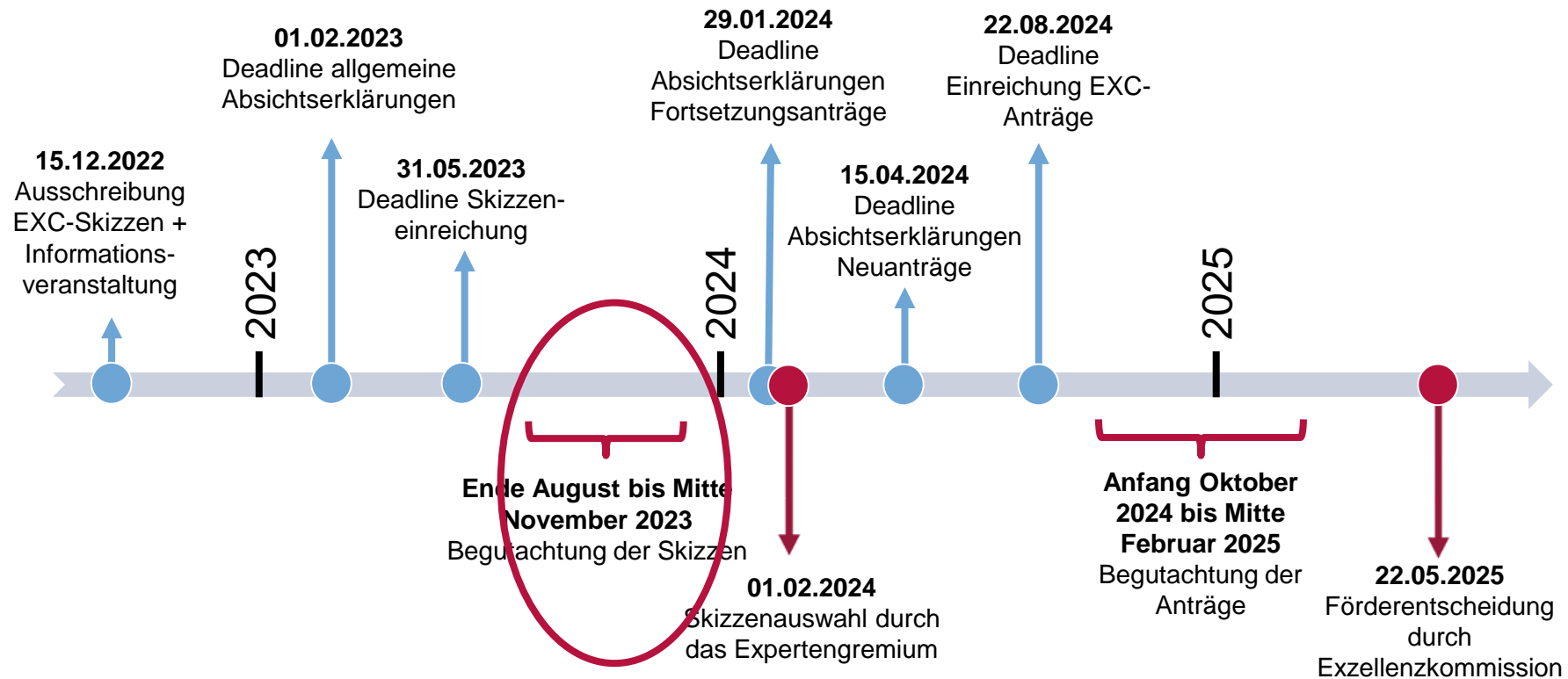
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz

- ▶ 6. Juni 23: [BMBF legt Referentenentwurf vor](#), u.a.
 - Mindestvertragslaufzeiten
 - Vorrang der Qualifizierungsbefristung
 - 4+2-Modell in der Postdoc-Phase.
- ▶ [Allianz-Stellungnahme vom 16. Juni 23](#)
 - Regelungen bis Promotionen ✓
 - Mindestvertragslaufzeiten ✓
 - Bessere (und frühere) Planbarkeit ✓
 - Aber: mehr Zeit für Profilierung und Vorbereitung auf Professur nötig!
- ▶ Was bedeutet das für die DFG und ihr Förderangebot...

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
- 7. Update Exzellenzstrategie**
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

7. Update: 2. Wettbewerbsphase der Exzellenzcluster



ExStra II - Skizzeneingang

Auswertung

- ▶ 143 Skizzen
- ▶ Wettbewerbsfeld ExStra II (143 Skizzen + 57 Fortsetzungen) fast identisch mit ExStra I (194 Skizzen)
- ▶ 59 Universitäten aus allen Bundesländern antragstellend
- ▶ Kooperationsgrad gestiegen in Bezug auf Antragstellung im Verbund und auf bundeslandübergreifende Antragstellung
- ▶ Anteil wissenschaftsbereichsübergreifender Skizzen weiterhin hoch: 45 % (schwer auszuwerten)
- ▶ Verteilung über die Wissenschaftsbereiche weniger gleichmäßig als in ExStra I, stärkere Beteiligung der LW und der GSW

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
- 8. Update Chancengleichheit/Diversität**
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

8. Update Chancengleichheit/Diversität

- ▶ Forschungsorientierte Gleichstellungs- und **Diversitäts**standards der DFG
 - Keine konkreten Vorgaben durch die DFG
- ▶ Überarbeiteter Leitfaden für die Berichte der Hochschulen, zum September 2024 einzureichen:
 - 1. Kapitel: Chancengleichheit von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern
 - 2. Kapitel: Diversität
 - 3. Kapitel: Entwicklung der Organisationskultur
- ▶ Austausch unter den Hochschulen
 - Juni 2025 Workshop

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
- 9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie**
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

9. Gaststatus im Senat für die/den Sprecher/in der Jungen Akademie

- ▶ Satzungsziel der DFG (§ 1): „... gilt die besondere Aufmerksamkeit ... der Förderung ... von Forscherinnen und Forschern in frühen Karrierephasen.“
- ▶ Senat: das zentrale wissenschaftliche Gremium der DFG
 - Kann zu seinen Sitzungen (regelmäßige) Gäste einladen.
- ▶ Junge Akademie: 2000 als erste Akademie für herausragende junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Disziplinen gegründet
 - Geeignete Institution für den Dialog zwischen Senat und Wissenschaftler/innen in frühen Karrierephasen.
- ➔ In seiner Juni 23-Sitzung hat der Senat beschlossen, dem jeweiligen Sprecher bzw. der jeweiligen Sprecherin der JA den Gaststatus zu verleihen.

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
- 10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms**
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

12. Bessere Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms

- ▶ Info für die Wissenschaft:
 - Vierteljährlich
 - Neue Geförderte **im Emmy Noether-, Heisenberg- und Koselleck-Programm**
- ▶ Emmy Noether-Portraitfilm: „Das Emmy Noether-Programm. Ein Turbo auf dem Weg zur Professur“
https://www.dfg.de/foerderung/foerdermoeglichkeiten/wissenschaftliche_karriere/index.html



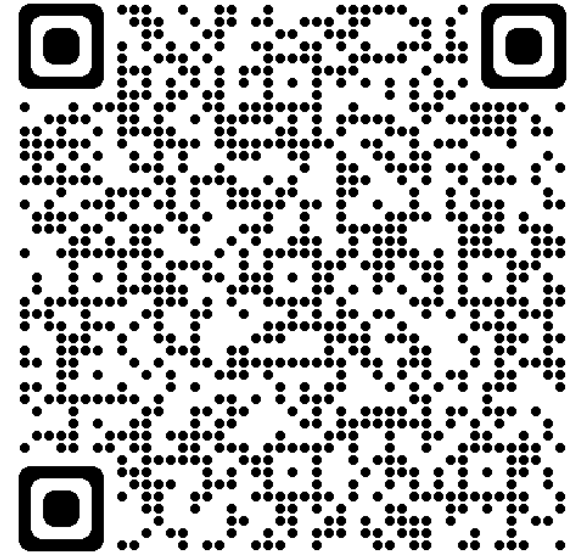
Hinweis: Fachkollegienwahlen vom 23. Oktober bis zum 20. November 2023.

Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
- 11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis**
12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm

10. Neuausrichtung des Heinz Maier-Leibnitz-Preises

- ▶ 2022 beschlossen.
- ▶ DFG übernimmt wichtigste Auszeichnung für Forschende in der frühen Karrierephase in ihrer Portfolio.
 - Bisher aus BMBF-Mitteln finanziert und von DFG und BMBF vergeben.
- ▶ Gleichzeitig wird das Preisgeld auf 200.000 Euro erhöht.
 - Innerhalb von drei Jahren für Forschungszwecke einzusetzen.
- ▶ Zielgruppe wie bisher:
 - Personen bis sechs Jahre nach der Promotion (+ggf. Verlängerung aufgrund von Ausfallzeiten), die früh wissenschaftliche Eigenständigkeit und Sichtbarkeit erlangt haben und in der Wissenschaft bleiben möchten.

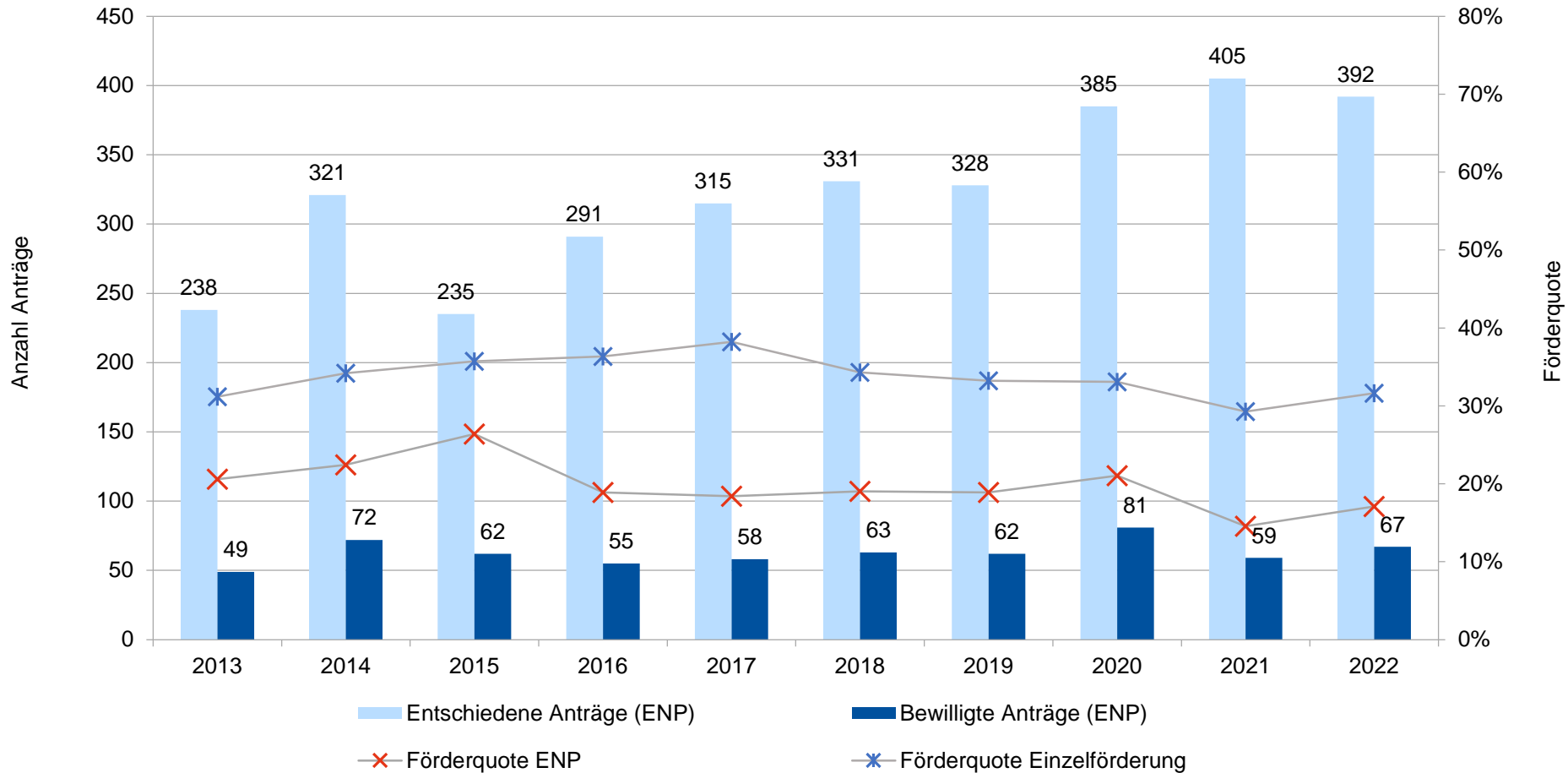


Programmpunkte

1. Nachhaltigkeit
2. Leistungsbewertung in der Wissenschaft
3. Open Science, Forschungsdatengesetz, Senatskommission Digitaler Wandel
4. Stellungnahme ChatGPT
5. Internationales
6. Wissenschaftszeitvertragsgesetz
7. Update Exzellenzstrategie
8. Update Chancengleichheit/Diversität
9. Gaststatus im Senat für Sprecher/in der Jungen Akademie
10. Sichtbarkeit des Emmy Noether-Programms
11. Änderung beim Heinz Maier-Leibnitz-Preis
- 12. Statistiken zum Emmy Noether-Programm**

Entwicklung des Emmy Noether-Programms

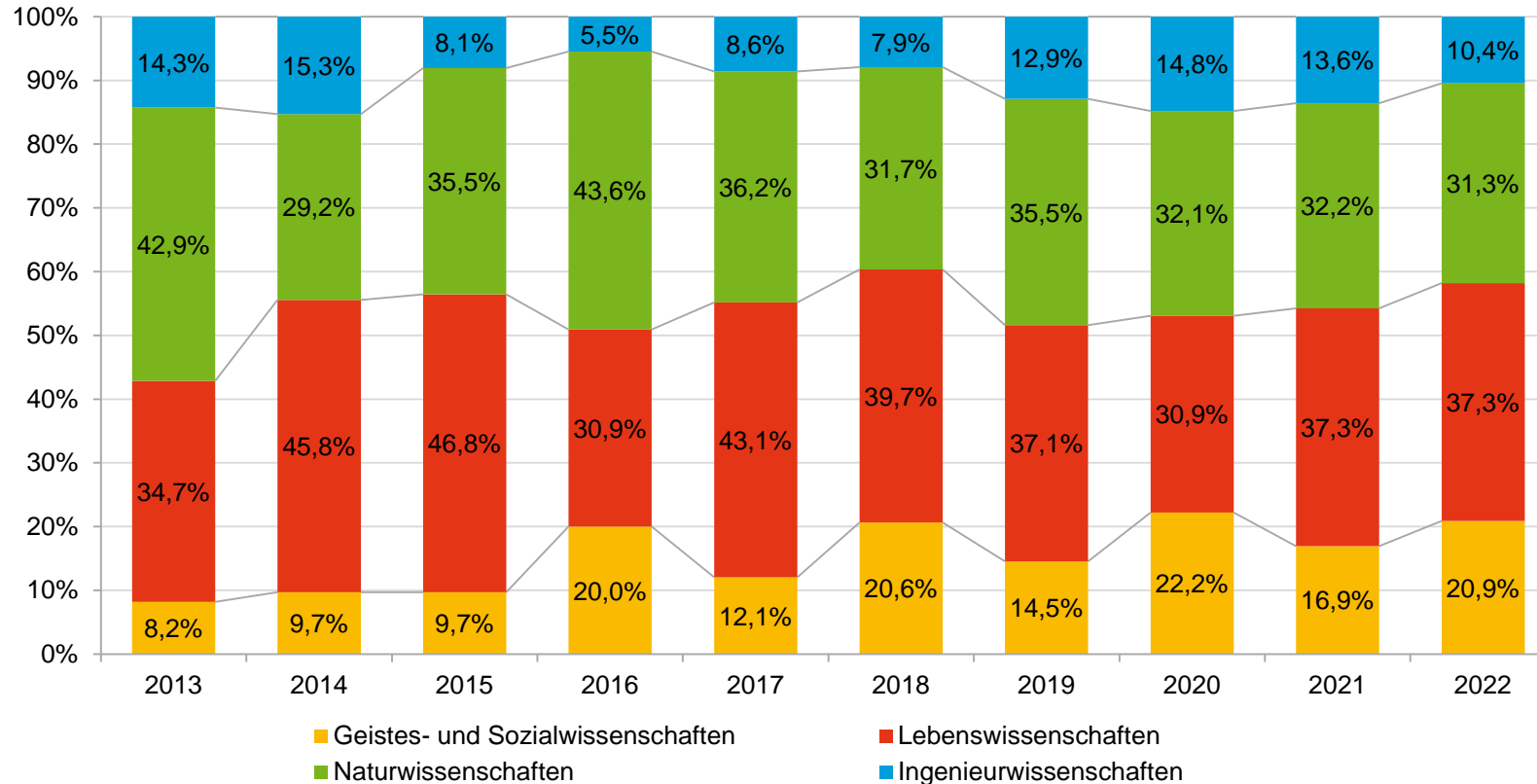
Antragszahlen und Förderquoten



Basis: Neuanträge

Entwicklung des Emmy Noether-Programms

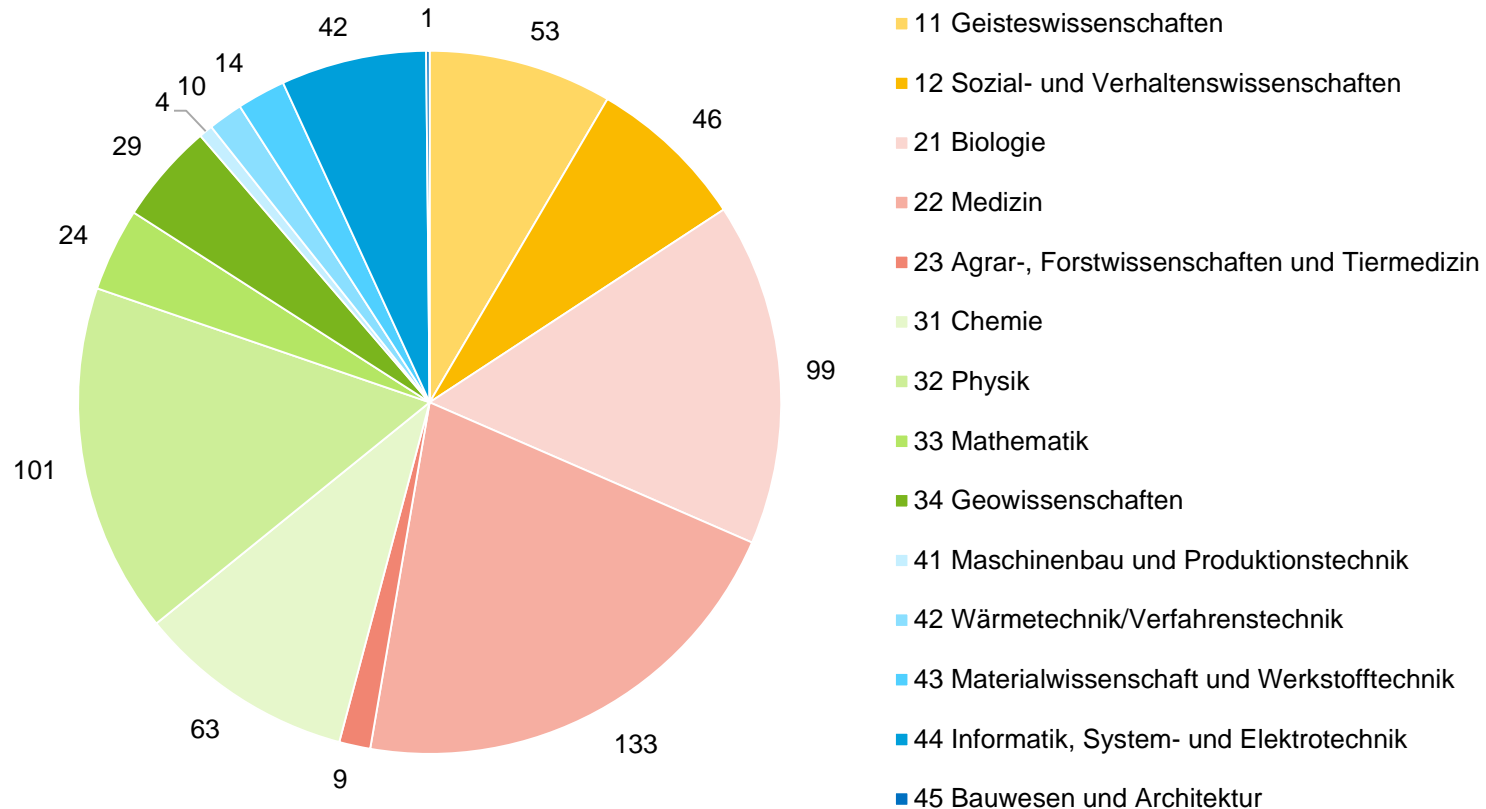
Bewilligte Anträge nach Wissenschaftsbereichen



Basis: Neuanträge.

Entwicklung des Emmy Noether-Programms

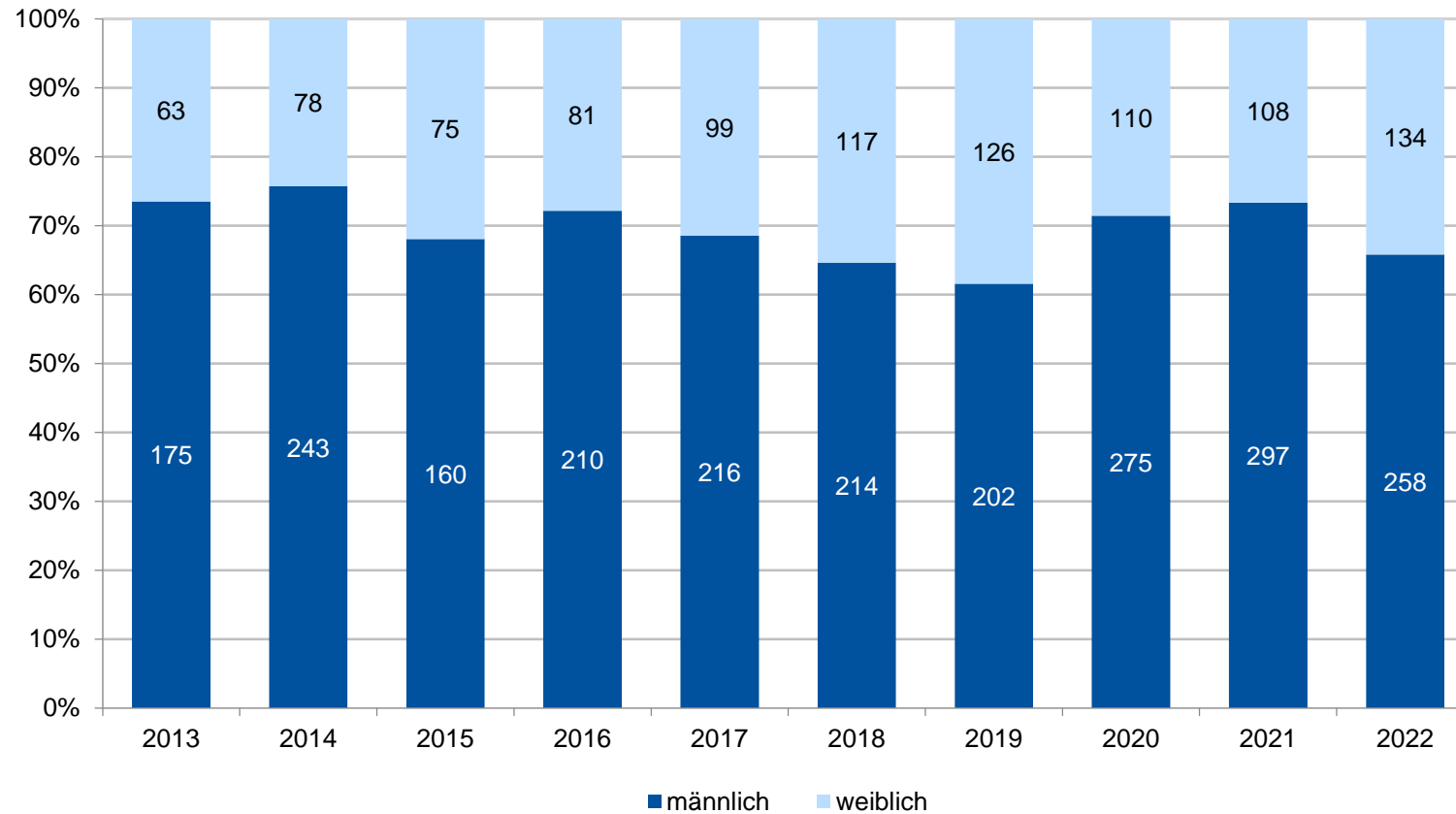
Bewilligte Anträge 2013 bis 2022 nach Fachgebieten



Basis: Neuanträge

Entwicklung des Emmy Noether-Programms

Anzahl und Anteil an entschiedenen Anträgen nach Geschlecht

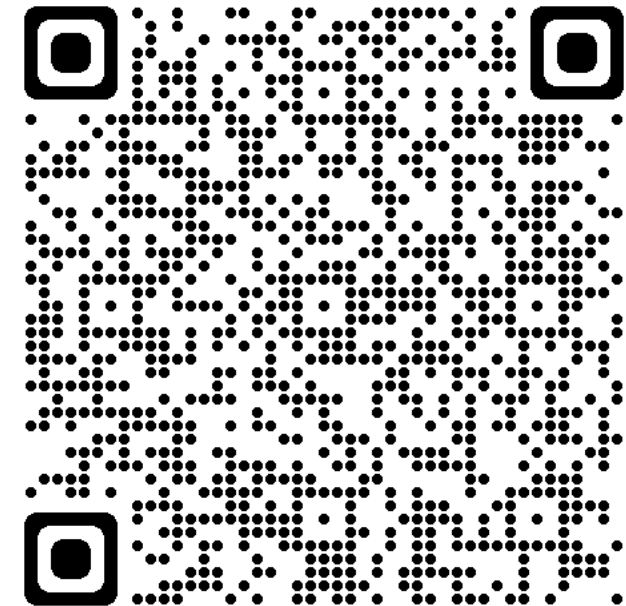
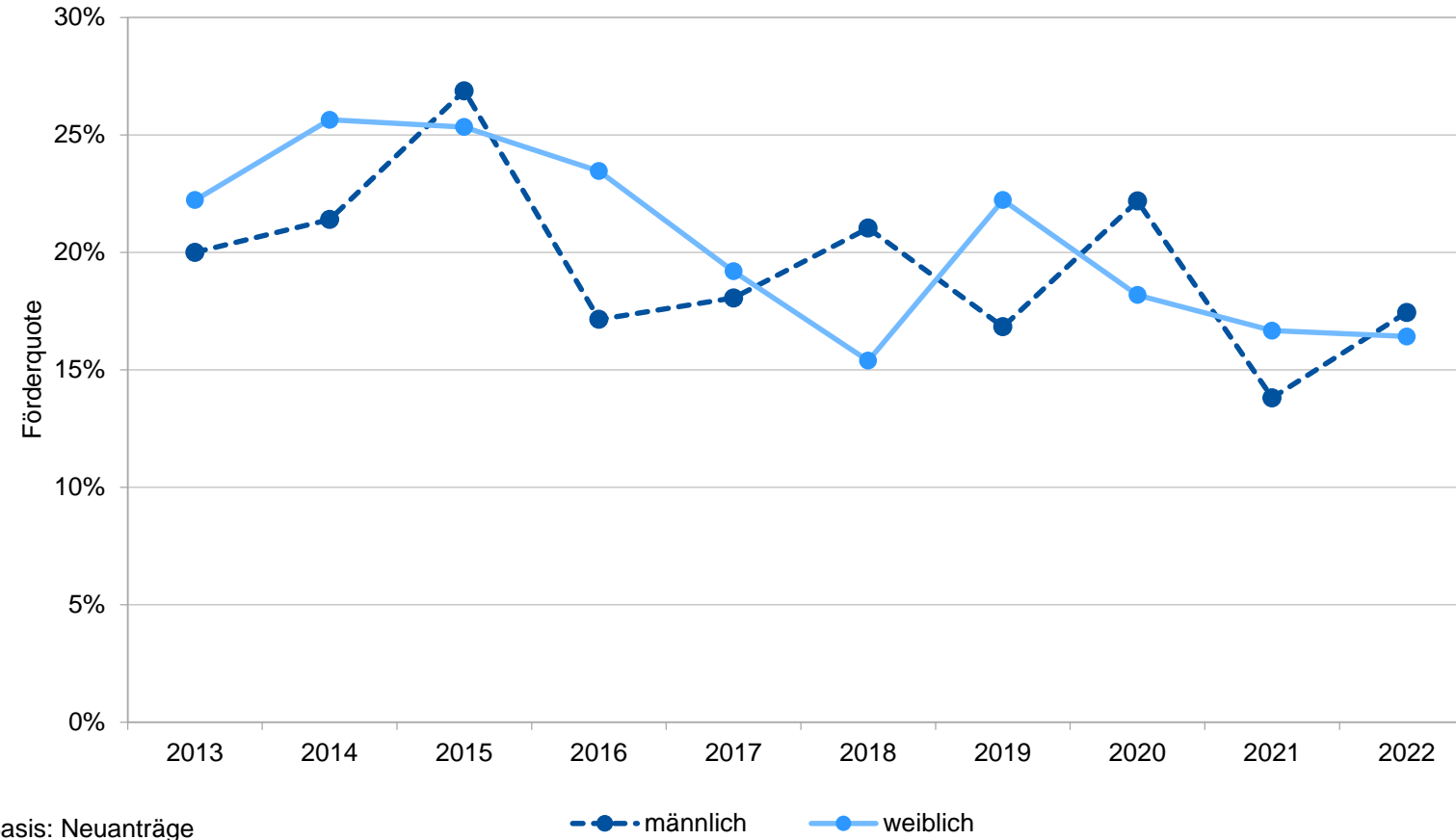


Basis: Neuanträge

■ männlich ■ weiblich

Entwicklung des Emmy Noether-Programms

Förderquoten nach Geschlecht



Der Wissenschaft erhalten bleiben.
Forschungsförderung und
Karrierewege: Ein Update (1/2023)



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>