

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

KHuK 9.12.2021

Dr. Stefan Krückeberg

# Themen

- ▶ Maßnahmen Coronavirus-Pandemie
- ▶ Bi-/Trilaterale Anträge mit „weave“
- ▶ Fördervolumina
- ▶ Kodex „Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“
- ▶ DFG – Veröffentlichungen / Stellungnahmen / Informationen

# Maßnahmen Coronavirus-Pandemie

Information für die Wissenschaft Nr. 28 | 20. Mai 2020 und Nr. 25 | 26. März 2021

- ▶ **Projektförderung: sachgerechter Abschluss von Projekten**
  - Laufzeitverlängerungen (kostenneutral)
  - „Sofortmaßnahmen“: (u.a.) SBH: Laufzeitverlängerung mit Mehrbedarf: bis zu 80% der bewilligten Mittel für 3 Monate für Projekte, die zwischen **1. April 2020 und 31.12.2021** enden
  - „Abschlussfinanzierung“: SFB/FOR/ENP/HEI: Laufzeitverlängerung mit Mehrbedarf: bis zu 80% der bewilligten Mittel für 6 Monate für Projekte, die bis **30.6.2022** enden
  - [Fin2.corona-sofortmassnahmen@dfg.de](mailto:Fin2.corona-sofortmassnahmen@dfg.de)
  - Ggf.: Fortsetzungsanträge
- ▶ **Emmy Noether Programm:**
  - Fristverlängerung um drei Monate, wenn persönliche Antragsfrist bis ~~31.12.2021~~ 30.6.2022
- ▶ **Diverse weitere:** [https://www.dfg.de/foerderung/corona\\_informationen/](https://www.dfg.de/foerderung/corona_informationen/)

# Bi- / Tri-Laterale Anträge mit WEAVE (Start: 1.1.2021)

Information für die Wissenschaft Nr. 105|18. Dezember 2020 und Nr. 77|15. September 2021

## Gemeinsame Anträge europäischer Forschender

- ▶ Ein gemeinsamer Antrag - Finanzierung durch die nationalen Organisationen
- ▶ Antragstellende wählen selber die Lead-Agency (für Begutachtung zuständig)
- ▶ Programm bei DFG: Sachbeihilfe
- ▶ Konkurrenz mit allen anderen Anträgen (kein eigenes Budget)
- ▶ Derzeit mögliche Partnerorganisationen:
  - Österreich: FWF
  - Tschechien: GACR
  - Luxembourg: FNR
  - Schweiz: SNF
  - Polen: NCN (seit 15.9.2021)
  - Belgien: F.R.S-FNRS u. FWO (ab 1.1.2022)



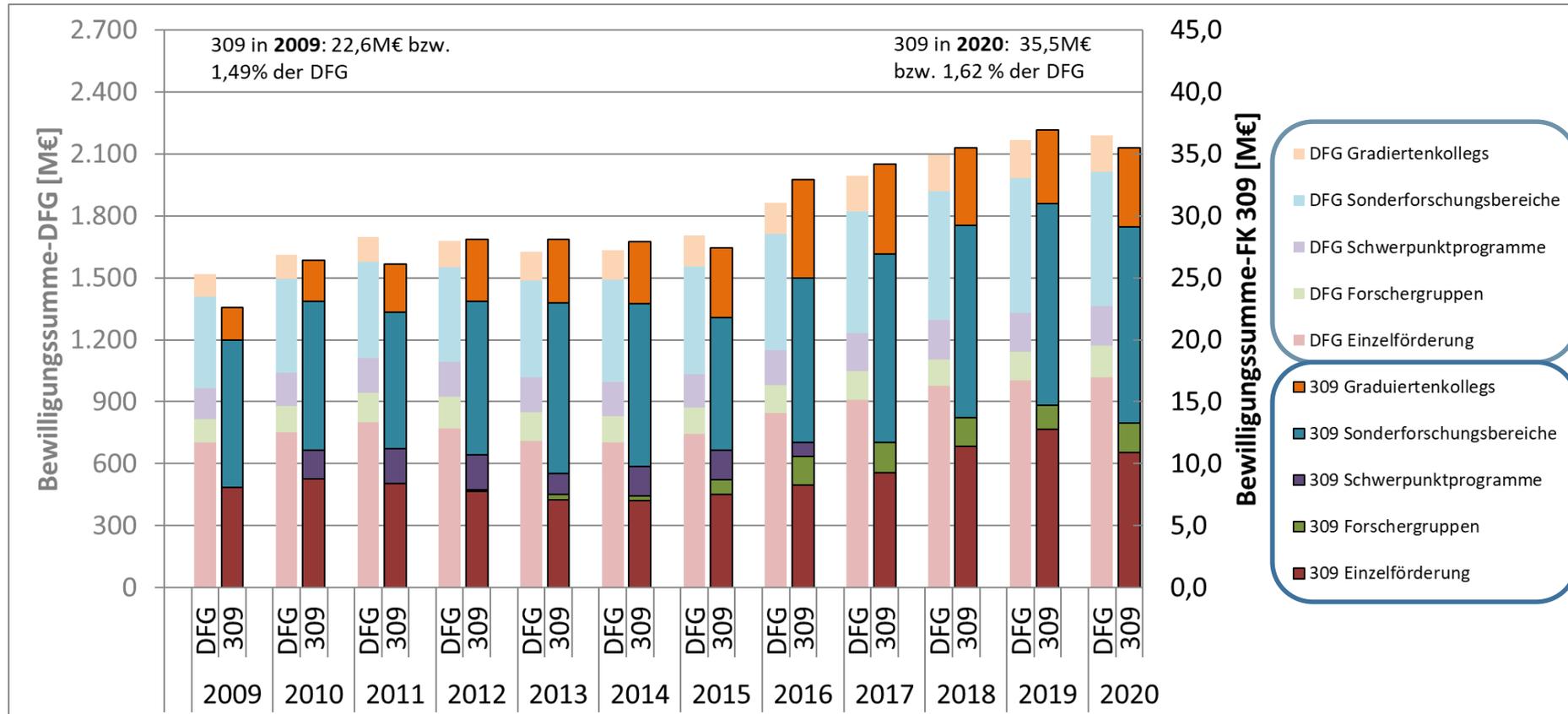
- ▶ **[www.weave-research.net](http://www.weave-research.net)**

(außerhalb weave: z.B. jährliche Ausschreibung DFG – ANR/Frankreich)

# Bewilligungsvolumen je Förderprogramm (Fachkollegium)

Entwicklung der jahresbezogenen Bewilligungssummen nach Programmgruppen  
(in Mio. € - ohne Programmpauschalen)

## FK 309 Kern- und Elementarteilchenphysik, Quantenmechanik, Relativitätstheorie, Felder



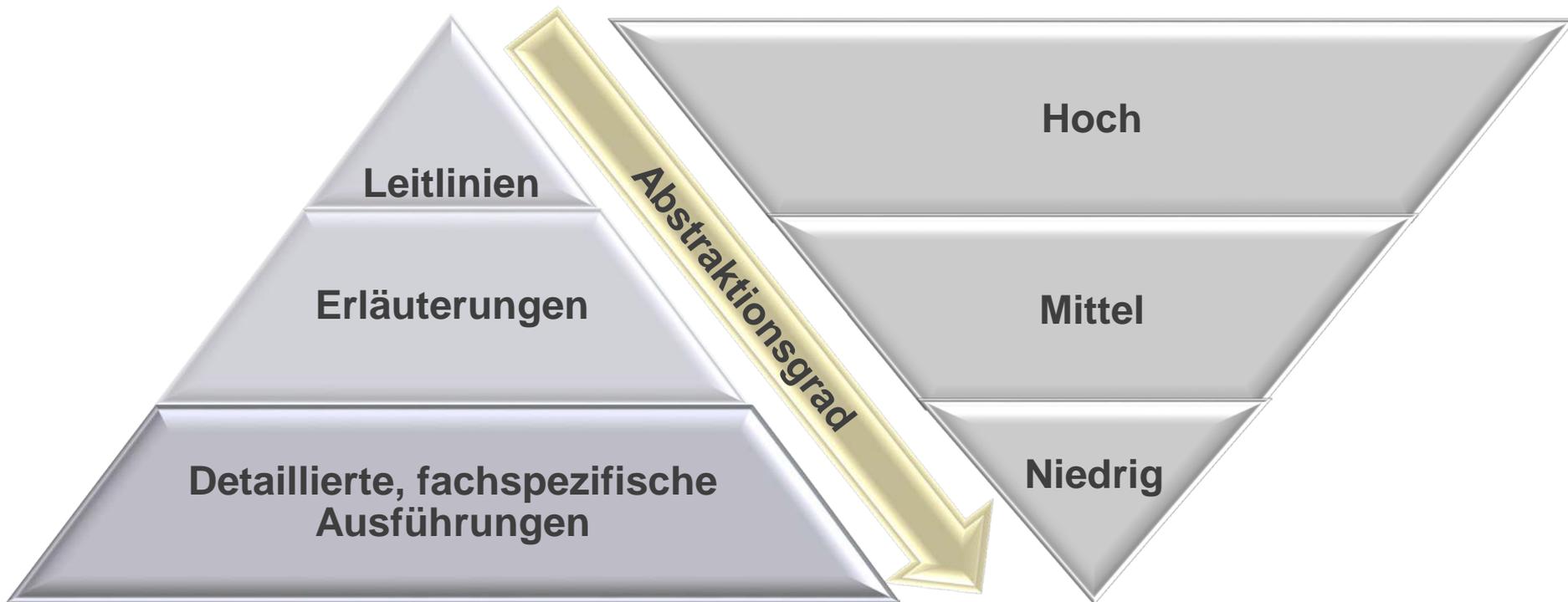
# Gute wissenschaftliche Praxis: von der DFG-Denkschrift zum Kodex

- ▶ Veröffentlichung der DFG-Denkschrift „Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“, 1998
- ▶ Anlass für Überarbeitung: Veränderungen im wissenschaftlichen Arbeiten (digitaler Wandel, Entwicklungen im Publikationswesen)
- ▶ Einrichtung Expertinnen-/Expertenkommission, 2018
- ▶ Veröffentlichung des DFG-Kodex „Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“, 2019
- ▶ Von bewilligungsempfangenden Institutionen umzusetzen bis 1.8.2019, spätestens 31.7.2022



# DFG-Kodex zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

## Bestandteile einer Leitlinie – Prinzip



# Aufbau eines Webportals zur Kommentierung (GWP)

Information für die Wissenschaft Nr. 96 | 11. Dezember 2020

<https://wissenschaftliche-integritaet.de/>

Wissenschaftliche Integrität

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

START KODEX WI DURCH DIE DFG AKTUELLES ENGLISH

KODEX

Suche im Kodex

Schlagwortindex

## Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis

Zu den Standards guter wissenschaftlicher Praxis

### Vorwort

Ziel der 1998 veröffentlichten Denkschrift der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) zur „Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ war es, die Redlichkeit in der Wissenschaft weiter zu befördern und als festen Bestandteil in Forschung und Lehre ... [Weiterlesen >](#)

### Präambel

Wissenschaftliche Integrität bildet die Grundlage einer vertrauenswürdigen Wissenschaft. Sie ist eine Ausprägung wissenschaftlicher Selbstverpflichtung, die den respektvollen Umgang miteinander, mit Studententeilnehmerinnen und -teilnehmern, Tieren, ... [Weiterlesen >](#)

### Standards guter wissenschaftlicher Praxis

#### Anwendungsbereich

Der Kodex der Deutschen Forschungsgemeinschaft richtet sich sowohl an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler als auch an die Hochschulen und außerhochschulischen Forschungseinrichtungen. Er fasst die zentralen Standards guter wissenschaftlicher Praxis zusammen und beschreibt das Verfahren im Falle ihrer Nichtbeachtung.

**Prinzipien**

**LEITLINIE 1**

Verpflichtung auf die allgemeinen Prinzipien >

**LEITLINIE 2**

Berufsethos >

Auf der Seite finden sich Erklärungen zum Kodex der GWP.

Die einzelnen Leitlinien sind als aktive Links hinterlegt und folgen auf den nächsten Seiten.

# Aufbau eines Webportals zur Kommentierung (GWP)

## 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



### LEITLINIE 13

Herstellung von öffentlichem Zugang zu  
Forschungsergebnissen



### LEITLINIE 14

Autorschaft



### LEITLINIE 15

Publikationsorgan



### LEITLINIE 16

Vertraulichkeit und Neutralität bei Begutachtungen und  
Beratungen



### LEITLINIE 17

Archivierung



Exemplarisch wird Leitlinie  
14 gezeigt.

# Aufbau eines Webportals zur Kommentierung (GWP)

Wissenschaftliche Integrität

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

START KODEX WI DURCH DIE DFG AKTUELLES ENGLISCH

KODEX

Suche im Kodex Schlagwortindex

[Zurück zur letzten Seite](#) [Ihr Feedback](#) Drucken

## Leitlinie 14 Autorschaft

Autorin oder Autor ist, wer einen genuinen, nachvollziehbaren Beitrag zu dem Inhalt einer wissenschaftlichen Text-, Daten- oder Softwarepublikation geleistet hat. Alle Autorinnen und Autoren stimmen der finalen Fassung des Werks, das publiziert werden soll, zu. Sie tragen für die Publikation die gemeinsame Verantwortung, es sei denn, es wird explizit anders ausgewiesen. Autorinnen und Autoren achten darauf und wirken, soweit möglich, darauf hin, dass ihre Forschungsbeiträge von den Verlagen beziehungsweise den Infrastrukturanbietern so gekennzeichnet werden, dass sie von Nutzerinnen und Nutzern korrekt zitiert werden können.

**Erläuterungen:**

Der Beitrag muss zu dem wissenschaftlichen Inhalt der Publikation geleistet werden. Wann ein Beitrag genuin und nachvollziehbar ist, ist in jedem Einzelfall gesondert zu prüfen und hängt von dem betroffenen Fachgebiet ab. Ein nachvollziehbarer, genuiner Beitrag liegt insbesondere vor, wenn eine Wissenschaftlerin oder ein Wissenschaftler in wissenschaftserheblicher Weise an

Kommentierung in Kategorie(n)

- Allgemein (6) >
- Wissenschaftsbereiche
  - Ingenieurwissenschaften (3) >
  - Lebenswissenschaften (1) >
  - Naturwissenschaften (4) >**
- Fallbeispiele (4) >

Hier die Leitlinie 14 und der erläuternde Text. Auch hier befinden sich weiterführende Links zu den Kommentierungen in der rechten Spalte.

# Aufbau eines Webportals zur Kommentierung (GWP)

## Leitlinie 14 Autorschaft

VOLLTEXT ANZEIGEN ▾

### Kommentare - Naturwissenschaften (4)

#### Autorenreihenfolge in der Astroteilchen-, Hadronen-, Kern- und Teilchenphysik

11.08.2021 – Im Bereich der Astroteilchen-, Hadronen-, Kern- und Teilchenphysik ist die alphabetische Reihenfolge der Autorinnen und Autoren gebräuchlich.

Kommentar zu: LL14 (Naturwissenschaften)

#### Softwareentwicklung und Umgang mit Forschungsdaten in der Mathematik

03.12.2020 – Für die Nachvollziehbarkeit von wissenschaftlichen Arbeiten in der Mathematik, in denen selbst entwickelte Software und Daten eine wesentliche Rolle spielen, ist eine angemessene Zugänglichkeit wichtig.

Kommentar zu: LL7 (Naturwissenschaften), LL12 (Naturwissenschaften), LL13 (Naturwissenschaften), LL14 (Naturwissenschaften), LL17 (Naturwissenschaften)

#### Autorenreihenfolge in der Physik und der Chemie

03.12.2020 – Die Reihenfolge der Autorinnen und Autoren in Publikationen sollte sich grundsätzlich nach dem Umfang des Beitrags richten. Fachspezifische Abweichungen dieser Regel sind in großen internationalen Kollaborationen üblich.

Kommentar zu: LL14 (Naturwissenschaften)

#### Autorenreihenfolge in der Mathematik

03.12.2020 – In mathematischen Publikationen werden bis dato die Autorinnen und Autoren in der Regel in alphabetischer Reihenfolge genannt.

### Kommentierung in Kategorie(n)

Allgemein (6) >

#### Wissenschaftsbereiche

Ingenieurwissenschaften (3) >

Lebenswissenschaften (1) >

Naturwissenschaften (4) >

Fallbeispiele (4) >

FAQ (1) >

Linkliste (1) >

Die Website ist noch im Aufbau. Weitere Kommentierungen werden sukzessive ergänzt – aus der Wissenschaftscommunity.

# Förderatlas 2021

- ▶ DFG „Förderatlas 2021“
  - Vorgestellt Oktober 2021
  - Statistische Auswertungen zur öffentlich finanzierten Forschung (DFG, Bund, EU, Grundfinanzierung, ...)
  - Fächer, Standorte, Kooperationsbeziehungen
  - Berichtszeitraum 2017 – 2019
  - Herausgabe alle drei Jahre
  - Sonderkapitel: Historische Auswertung 1921-1945
  - Sonderkapitel: Dreißig Jahre vereint forschen

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

## Förderatlas 2021

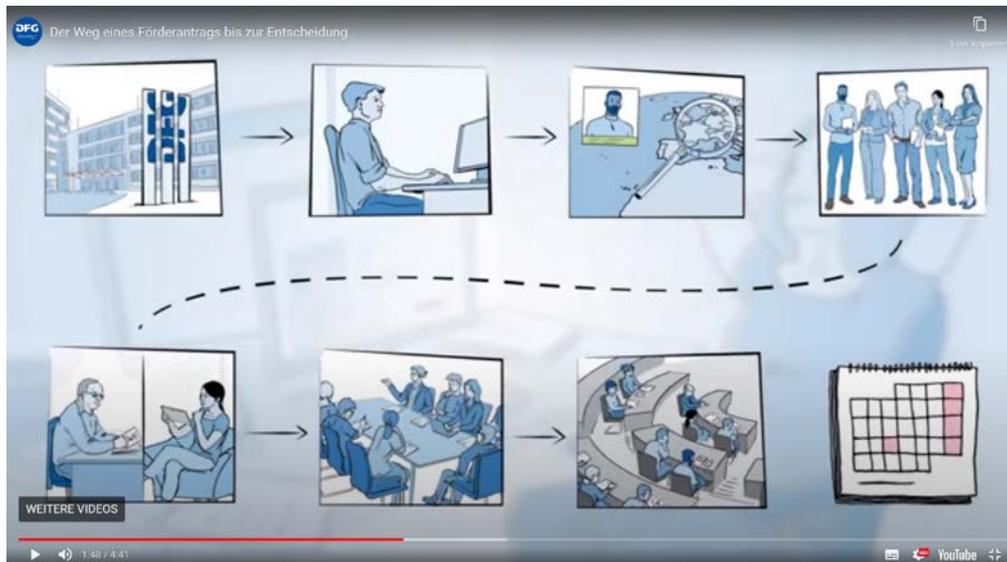
Kennzahlen  
zur öffentlich finanzierten Forschung  
in Deutschland



- ▶ „Prinzipien wirksamer Karriereunterstützung“
  - Verabschiedet vom Hauptausschuss der DFG
  - 10 Punkte als Richtschnur für eine möglichst wirksame Karriereunterstützung
  - Zielgruppe: Mitgliedseinrichtungen, Mittelempfangende
  - Förderung der frühen wissenschaftlichen Karriere ist Satzungsziel der DFG
  - Information für die Wissenschaft Nr. 27 | 30. März 2021
  
- ▶ „Datentracking in der Wissenschaft“
  - Informationspapier des Ausschusses für Wissenschaftliche Bibliotheken und Informationssystem der DFG
  - Nachverfolgung von wissenschaftlicher Aktivität bei Nutzung digitaler Informationsressourcen
  - Transformation von Wissenschaftsverlagen hin zu Data Analytics Geschäften
  - Information für die Wissenschaft Nr. 43 | 20. Mai 2021

# Verbesserte Information für Antragstellende

- ▶ Webseite „Einzelförderung – So geht’s“
- ▶ <https://www.dfg.de/foerderung/einzelfoerderung/>



The screenshot shows the DFG website page for 'Einzelförderung – So geht's'. The page has a navigation bar with 'Förderung', 'Geförderte Projekte', and 'DFG im Profil'. The main content area includes a title, an introductory paragraph, and a list of six program categories, each with an icon and a brief description.

**Einzelförderung – So geht's**

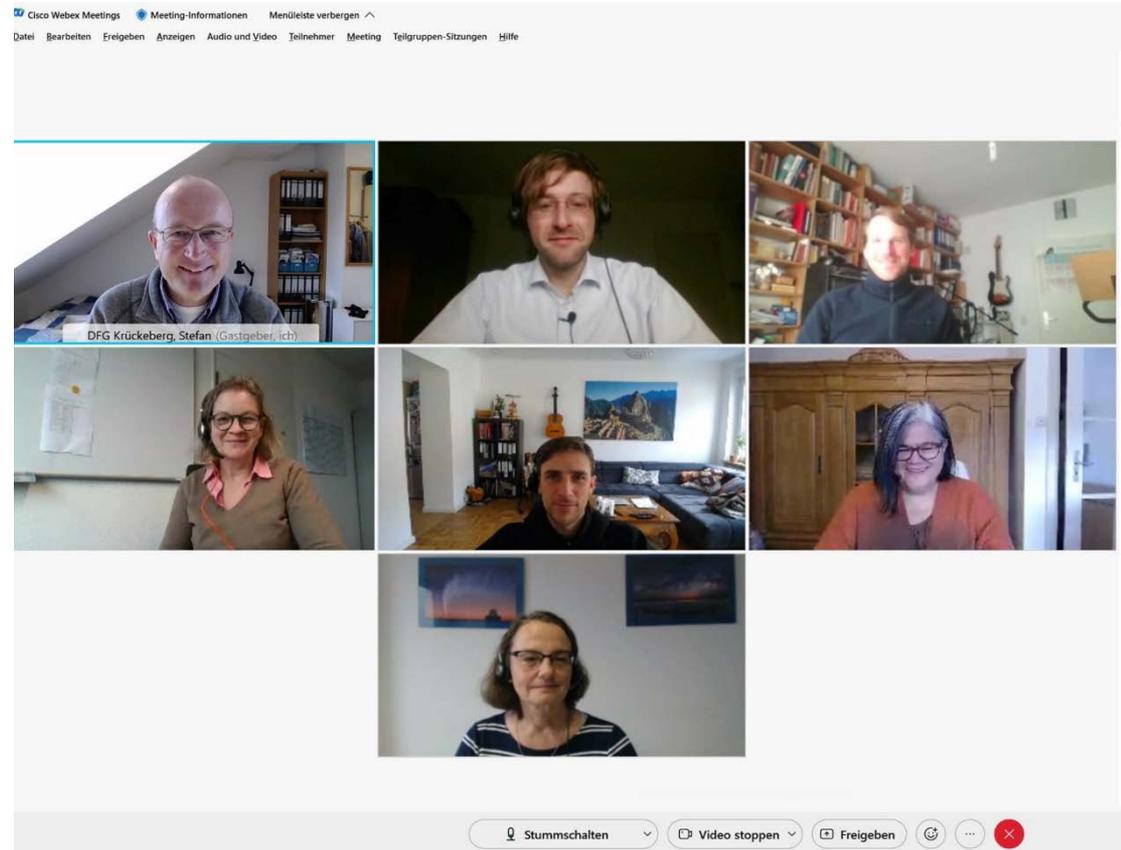
Sie möchten sich zu den Möglichkeiten einer DFG-Förderung informieren? Sie benötigen Tipps zur Antragstellung? Hier finden Sie Informationen zur Einzelförderung, also zu den Förderangeboten für einzelne Projekte oder Personen sowie Hinweise zum Verfassen Ihres Antrags.

Die Informationen fokussieren folgende vier Programme: Walter Benjamin-Programm, Emmy Noether-Programm, Heisenberg-Programm und Einzelprojekte (Sachbeihilfe). Viele Informationen und Hinweise gelten aber auch für andere DFG-Programme.

- Möglichkeiten der DFG-Einzelförderung**  
Was ist die Deutsche Forschungsgemeinschaft? Und wen oder was fördert die DFG? >
- Das richtige Förderprogramm finden**  
Welches Förderprogramm ist für mich geeignet? Wie unterscheiden sich die Programme? Der Vergleich. >
- Tipps für Ihren Antrag**  
Hier haben wir einige hilfreiche Tipps und Erfahrungen für Sie zusammengestellt. >
- @lan**  
Hinweise zur Antragstellung  
Bin ich antragsberechtigt? Wie funktioniert die Antragstellung mit elan? Was muss ich beachten? >
- Der Weg zur Entscheidung**  
Nach der Einreichung: In welchen Schritten wird über Ihren Antrag entschieden? >
- Bewilligung oder Ablehnung - was nun?**  
Wann und wie werde ich über die Entscheidung informiert? Und wie geht es danach weiter? >

# Ansprechpersonen in der Geschäftsstelle

- ▶ FK 308 Optik, Quantenoptik, Physik der Atome, Moleküle und Plasmen
  - Andreas Deschner (Stellvertretung Christian Hahn)
- ▶ FK 309 Teilchen, Kerne und Felder
  - Christian Hahn (Stellvertretung: Stefan Krückeberg)
- ▶ FK 311 Astrophysik und Astronomie
  - Stefan Krückeberg (Stellvertretung: Andreas Deschner)
- ▶ Ulrike Büchner, Andrea Klein, Raphaela Nyssen, Torsten Spilles





DFG

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

## Weitere Informationen

- ▶ zur DFG: [www.dfg.de](http://www.dfg.de)
- ▶ zu allen geförderten Projekten: [www.dfg.de/gepris/](http://www.dfg.de/gepris/)
- ▶ zu über 17.000 deutschen Forschungsinstitutionen: [www.dfg.de/research\\_explorer/](http://www.dfg.de/research_explorer/)