



# Der Weg zu eigenen Fördermitteln

Frank Krüger

*Universität Freiburg*

*Science Support Centre*



## Übersicht

- Warum eigene Fördermittel?
- Karriereplanung
- Förderinformationen
- Fördermöglichkeiten
- Antragstellung
- Weiterführende Informationen



## Warum eigene Fördermittel?

- Tragen zur beruflichen Unabhängigkeit sowie zur wissenschaftlichen und persönlichen Weiterentwicklung bei, erhöhen die Flexibilität
- Erleichtern den Weg zur frühzeitigen wissenschaftlichen Selbständigkeit in einem international hoch kompetitiven Umfeld
- Das erste eigene Forschungsprojekt legt den Grundstein für die weitere universitäre oder außeruniversitäre Karriere in der Forschung und ermöglicht die Umsetzung eigener Ideen
- Beispiel für Eigeninitiative und Engagement
- Unterstreicht Ihre Absicht, sich für eine verantwortungsvolle Position in Wissenschaft und Forschung zu qualifizieren



## Karriereplanung

- Wie ist meine aktuelle Situation? Wo will ich hin? Was ist meine Vision?
- Eigene Kompetenzen erkennen und reflektieren
- Diplom-, Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten gelten als Ihre Visitenkarten
- Vernetzung ist wichtig, Kontakte zu Netzwerken herstellen und diese nutzen
- Karrierefördernde Maßnahmen wie persönliches Coaching, Sprachkurse etc. nutzen, karriererelevante Kompetenzen erlernen
- Gerade für exzellente Wissenschaftlerinnen ist es entscheidend, ihre wissenschaftliche Karriere rechtzeitig und strategisch zu planen



## Karriereplanung (...)

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

### Die DFG-Nachwuchsförderkette

Qualifikationsphase					
Studium	Promotion	Postdoc-Zeit	Erlangung der Berufbarkeit	Vorbereitung auf wiss. Leitungsfunktion	Professur oder andere wiss. Leitungsfunktion
			Emmy Noether-Programm	Heisenberg-Professur	
				Heisenberg-Stipendium	
	GK-Stipendium	Forschungsstipendium (Ausland)	Forschungsstipendium (Ausland)	Forschungsstipendium (Ausland)	
Forschungsstudent im GK	GK-Stelle	Eigene Stelle (Inland)	Eigene Stelle (Inland)	Eigene Stelle (Inland)	
Student. Mitarbeiter im DFG-Projekt	Wissenschaftler im DFG-Projekt	Wissenschaftler im DFG-Projekt	Wissenschaftler im DFG-Projekt	Wissenschaftler im DFG-Projekt	

## Förderinformationen

### Beispiel: Universität Freiburg



### Doktorand/in – Internationale Graduiertenakademie (IGA)

- Zentrale Anlaufstelle für Fragen rund um die Promotion
- Bietet individuelle Karriere- und Förderberatung zur Beantragung von Stipendien, Druckkostenzuschüssen oder Reisebeihilfen, individuelles Coaching und ein überfachliches Qualifizierungsprogramm
- Weiterführende Informationen mit Übersicht über Promotionsprogramme:  
<http://www.iga.uni-freiburg.de>
- Universitätsverband zur Qualifizierung des wissenschaftlichen Nachwuchses in Deutschland (UniWiND): <http://www.uniwind.org>

## Förderinformationen (...)

### Beispiel: Begabtenförderung

- Ihre Leistungen in Schule und Studium sind überdurchschnittlich?
- Sie sind hoch motiviert und wollen Verantwortung übernehmen?
- Sie sind gesellschaftlich engagiert?
- **Keine Projektförderung, sondern Unterstützung der Person** und ihrer Entwicklung; Stipendienhöhe einheitlich geregelt. Siehe Vortrag von Anne Hillenbach (IGA) für weitere Details.
- Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) und der Begabtenförderungswerke: <http://www.stipendiumplus.de/index.php>



© BMBF



© BMBF

## Förderinformationen (...)



[Studienstiftung des deutschen Volkes](#)



[Konrad-Adenauer-Stiftung](#)



[Friedrich-Ebert-Stiftung](#)



[Friedrich-Naumann-Stiftung](#)



[Hans-Seidel-Stiftung](#)



[Heinrich-Böll-Stiftung](#)



[Rosa-Luxemburg-Stiftung](#)



[Cusanuswerk](#)



[Evangelisches Studienwerk e.V. Villigst](#)



[Stiftung der deutschen Wirtschaft](#)



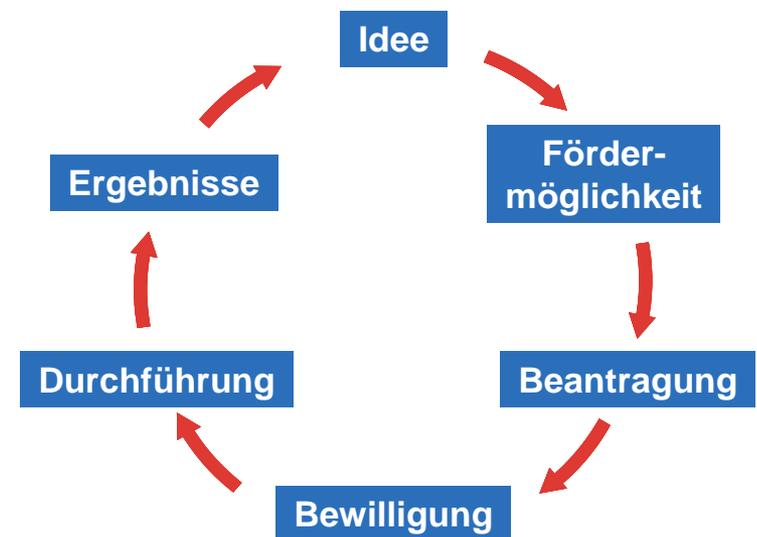
[Hans-Böckler-Stiftung](#)

## Förderinformationen (...)

### Beispiel: Universität Freiburg

#### PostDoc, Habilitand/in, Professor/in – Science Support Centre (SSC)

- Beratung und Unterstützung in allen Phasen der Planung und Beantragung drittmittelgeförderter Forschungsvorhaben
- Fördermöglichkeiten
- Antragstellung
- Projektplanung
- Eigene Förderdatenbank

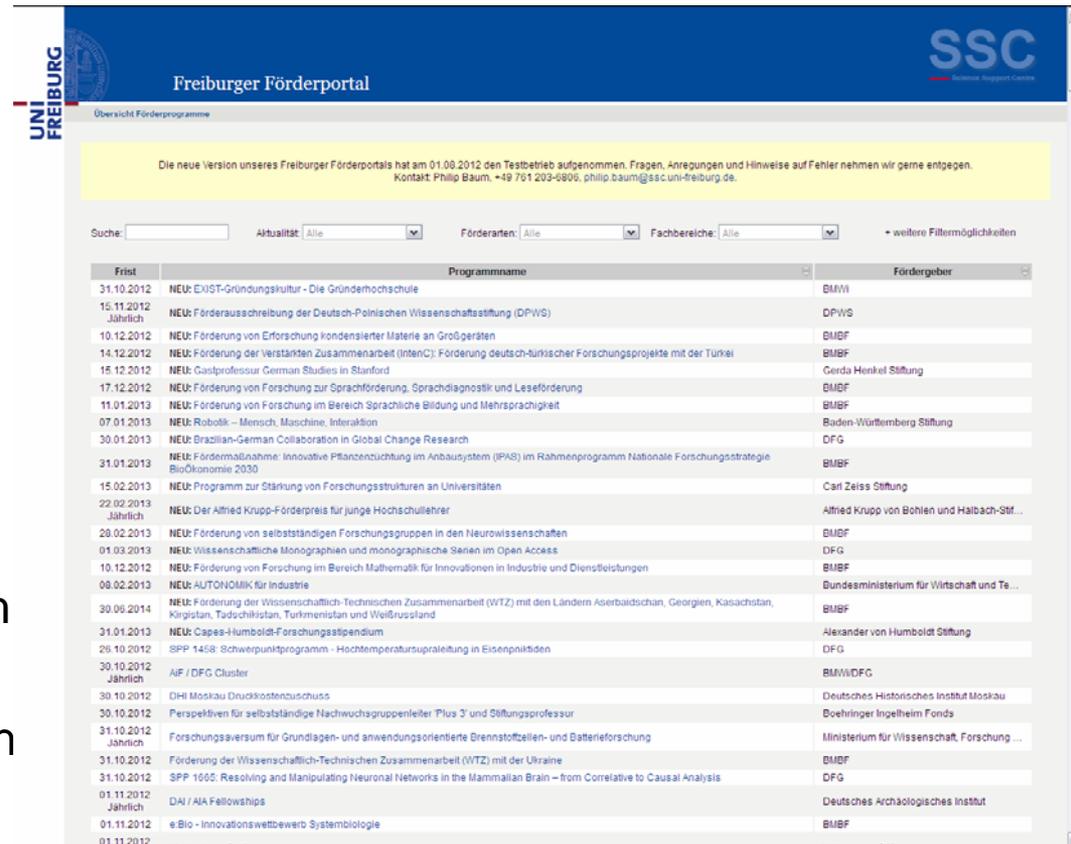


## Förderinformationen (...)



**Freiburger Förderportal**  
www.ssc.uni-freiburg.de/foerderprogramme

- <https://www.ffp.uni-freiburg.de>
- Derzeit nur für Freiburger Wissenschaftler/innen zugänglich
- Bietet „meine Universität“ einen ähnlichen Service an?



The screenshot shows the 'Freiburger Förderportal' website. At the top, there is a navigation bar with the 'UNI FREIBURG' logo on the left and the 'SSC' logo on the right. Below the navigation bar, a yellow banner contains a message: 'Die neue Version unseres Freiburger Förderportals hat am 01.09.2012 den Testbetrieb aufgenommen. Fragen, Anregungen und Hinweise auf Fehler nehmen wir gerne entgegen. Kontakt: Philip Baum, +49 761 203-6806, philip.baum@ssc.uni-freiburg.de.' Below the banner, there are search filters for 'Suche:', 'Aktualität:', 'Förderarten:', and 'Fachbereiche:'. The main content is a table listing various funding programs with columns for 'Frist', 'Programmname', and 'Fördergeber'. The table lists 20 different programs, including 'NEU: EXIST-Gründungskultur - Die Gründershochschule', 'NEU: Förderauschreibung der Deutsch-Polnischen Wissenschaftsstiftung (DPWS)', and 'NEU: Förderung der Verstärkten Zusammenarbeit (IntenC)'. The 'Fördergeber' column lists various organizations like 'BMWi', 'DPWS', 'BMBF', 'Baden-Württemberg Stiftung', 'DFG', 'Carl Zeiss Stiftung', 'Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung', 'BMBWF', 'Deutsches Historisches Institut Moskau', 'Boehringer Ingelheim Fonds', 'Ministerium für Wissenschaft, Forschung...', 'BMBF', 'DFG', and 'Deutsches Archäologisches Institut'.

Frist	Programmname	Fördergeber
31.10.2012	NEU: EXIST-Gründungskultur - Die Gründershochschule	BMWi
15.11.2012 Jährlich	NEU: Förderauschreibung der Deutsch-Polnischen Wissenschaftsstiftung (DPWS)	DPWS
10.12.2012	NEU: Förderung von Erforschung kondensierter Materie an Großgeräten	BMBF
14.12.2012	NEU: Förderung der Verstärkten Zusammenarbeit (IntenC): Förderung deutsch-türkischer Forschungsprojekte mit der Türkei	BMBF
15.12.2012	NEU: Gastprofessor German Studies in Stanford	Gerda Henkel Stiftung
17.12.2012	NEU: Förderung von Forschung zur Sprachförderung, Sprachdiagnostik und Leseförderung	BMBF
11.01.2013	NEU: Förderung von Forschung im Bereich Sprachliche Bildung und Mehrsprachigkeit	BMBF
07.01.2013	NEU: Robotik - Mensch, Maschine, Interaktion	Baden-Württemberg Stiftung
30.01.2013	NEU: Brazilian-German Collaborator in Global Change Research	DFG
31.01.2013	NEU: Fördermaßnahme: Innovative Pflanzenzüchtung im Anbausystem (IPAS) im Rahmenprogramm Nationale Forschungsstrategie Bioökonomie 2030	BMBF
15.02.2013	NEU: Programm zur Stärkung von Forschungsstrukturen an Universitäten	Carl Zeiss Stiftung
22.02.2013 Jährlich	NEU: Der Alfred Krupp-Förderpreis für junge Hochschullehrer	Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung
28.02.2013	NEU: Förderung von selbstständigen Forschungsgruppen in den Neurowissenschaften	BMBF
01.03.2013	NEU: Wissenschaftliche Monographien und monographische Serien im Open Access	DFG
10.12.2012	NEU: Förderung von Forschung im Bereich Mathematik für Innovationen in Industrie und Dienstleistungen	BMBF
00.02.2013	NEU: AUTONOMIK für Industrie	Bundesministerium für Wirtschaft und Te...
30.06.2014	NEU: Förderung der Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit (WTZ) mit den Ländern Aserbaidschan, Georgien, Kasachstan, Kirgisland, Tadschikistan, Turkmenistan und Weißrussland	BMBF
31.01.2013	NEU: Capes-Humboldt-Forschungsstipendium	Alexander von Humboldt Stiftung
26.10.2012	SPP 1458: Schwerpunktprogramm - Hochtemperatursupraleitung in Eisenpniktiden	DFG
30.10.2012 Jährlich	AIF / DFG Cluster	BMWFDFG
30.10.2012	DHI Moskau Druckkostenzuschuss	Deutsches Historisches Institut Moskau
30.10.2012	Perspektiven für selbstständige Nachwuchsgruppenleiter 'Plus 2' und Stiftungsprofessur	Boehringer Ingelheim Fonds
31.10.2012 Jährlich	Forschungsaversum für Grundisgen- und anwendungsorientierte Brennstoffzellen- und Batterieforschung	Ministerium für Wissenschaft, Forschung...
31.10.2012	Förderung der Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit (WTZ) mit der Ukraine	BMBF
31.10.2012	SPP 1665: Resolving and Manipulating Neuronal Networks in the Mammalian Brain - from Correlative to Causal Analysis	DFG
01.11.2012 Jährlich	DAI / IAI Fellowships	Deutsches Archäologisches Institut
01.11.2012	eBio - Innovationswettbewerb Systembiologie	BMBF
01.11.2012	.....	.....



## Förderinformationen (...)

### Beispiel: Deutsche Forschungsgemeinschaft

#### ▪ Doktorand/in

Stelle in Graduiertenkollegs,  
Sonderforschungsbereichen  
DFG-Projekt (Sachbeihilfe)

#### ▪ PostDoc

Forschungsstipendium (Ausland)  
Projekt (Eigene Stelle)  
DFG-Projekt (Sachbeihilfe)  
Emmy Noether-Gruppe  
Heisenberg-Stipendium  
Wissenschaftliche Netzwerke  
Internationale Kooperationen

#### Förderangebote

für den wissenschaftlichen Nachwuchs  
nach Karrierefortschritt

Preise

#### Professur oder andere wissenschaftliche Leitungsposition

- ▶ Heisenberg-Stipendium/-Professur
- ▶ Eigene Stelle
- ▶ Forschungsstipendium (Ausland)
- ▶ Stelle in DFG-Projekt
- ▶ Wissenschaftliche Netzwerke

#### Vorbereitung auf wiss. Leitungsposition

- ▶ Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe
- ▶ Eigene Stelle
- ▶ Forschungsstipendium (Ausland)
- ▶ Stelle in DFG-Projekt
- ▶ Wissenschaftliche Netzwerke

#### Erlangung der Berufbarkeit

- ▶ Postdoc GRK/GSC
- ▶ Eigene Stelle
- ▶ Forschungsstipendium (Ausland)
- ▶ Stelle in DFG-Projekt
- ▶ Wissenschaftliche Netzwerke

#### Postdoc-Zeit

- ▶ GSC-Stipendium/Stelle
- ▶ GRK-Stipendium/Stelle
- ▶ Stelle in DFG-Projekt

#### Promotion

- ▶ Forschung im Graduiertenkolleg
- ▶ Stud. Hilfskraft im DFG-Projekt

#### Studium

- ▶ Heinz Maier-Leibnitz-Preis
- ▶ Kopernikus-Preis
- ▶ B. Rendel-Preis
- ▶ v. Kaven-Preis
- ▶ A. Maucher-Preis

- ▶ B. Rendel-Preis



## Förderinformationen (...)

### Wichtige Informationsangebote (Auswahl)

- Alexander von Humboldt Stiftung: <http://www.humboldt-foundation.de>
- Bundesverband Deutscher Stiftungen: <http://www.stiftungen.org>
- Deutsche Forschungsgemeinschaft: <http://www.dfg.de>
- Deutscher Akademischer Austauschdienst: <http://www.daad.de>
- KISSWIN: <http://www.kisswin.de>
- KOWI (EU-Förderung wie z.B. ERC, Marie Curie): <http://www.kowi.de>
- „Meine Universität“ (eigene Programme wie z.B. „Stay!“ der Univ. Freiburg)



## Fördermöglichkeiten

- Finanzierung der eigenen Stelle und Stipendien
- Förderung von Forschungs- und Verbundprojekten
- Finanzierung von Tagungen und Workshops
- Reisebeihilfen
- Publikationsbeihilfen
- ...

NB Voraussetzung für die Beantragung der Förderung ist eine abgeschlossene wissenschaftliche Ausbildung (i.d.R. Promotion)



## Fördermöglichkeiten (...)

### Beispiel: DFG Modul Eigene Stelle

- **Ziel:** Durchführung des eigenen Projekts in einer selbst gewählten Forschungseinrichtung in Deutschland
- **Anforderung an das Projekt:** Hohe wissenschaftliche Qualität und Originalität des Forschungsvorhabens auf internationalem Niveau
- **Antragsberechtigt:** Wissenschaftler/innen aller Fachdisziplinen mit abgeschlossener wissenschaftlicher Ausbildung (i.d.R. Promotion)
- **Dauer:** Zunächst drei Jahre (+ 3 weitere)
- **Förderung:** Eigene Stelle als Projektleiter/in. Auf Antrag sind weitere Mittel für die Arbeitsgruppe (Personal-, Sach- und Investitionsmittel) möglich, deren Umfang sollte jedoch moderat gewählt werden.

## Fördermöglichkeiten (...)

### Beispiel: Freigeist-Fellowships (PostDoc)



VolkswagenStiftung

- Junge Forscherpersönlichkeit, die neue Wege geht, Freiräume nutzen und Widerstände überwinden kann, gegen den Strom schwimmt, Spaß am kreativen Umgang mit unvorhergesehenen Schwierigkeiten hat
- Freigeist-Fellow erschließt neue Horizonte und verbindet kritisches Analysevermögen mit außergewöhnlichen Perspektiven und Lösungsansätzen
- Fellowships sind thematisch offen und richten sich insbesondere an Nachwuchswissenschaftler/innen, die sich zwischen etablierten Fachgebieten bewegen
- Förderung eigene Stelle plus Arbeitsgruppe für 5+3 Jahre. **Frist: 15.06.2013**
- Weitere Informationen und Förderungen: <http://www.volkswagenstiftung.de/>

## Fördermöglichkeiten (...)



### Beispiel: Feodor Lynen-Forschungsstipendium für Postdoktoranden

- Überdurchschnittlich qualifizierte Wissenschaftler/innen aus Deutschland, die am Anfang ihrer wissenschaftlichen Laufbahn stehen und ihre Promotion vor nicht mehr als vier Jahren abgeschlossen haben
- Langfristige Forschungsaufenthalte im Ausland (6-24 Monate)
- Wiss. Gastgeber/in bereits gefördert durch Humboldt-Stiftung
- Bewerber/in wählt Forschungsvorhaben und wiss. Gastgeber/in im Ausland selbst und erstellt einen eigenständigen Forschungsplan
- Auswahl Sitzungen: Februar, Mai/Juni, Oktober. Bearbeitungszeit 3-6 Monate
- Weitere Informationen und Förderungen: <http://www.humboldt-foundation.de>



## Fördermöglichkeiten (...)

Robert Bosch **Stiftung**

### Beispiel: Fast Track 2012 für Wissenschaftlerinnen (PostDoc)

- Sie erzielen als Postdoktorandin überdurchschnittliche wissenschaftliche Leistungen? Sie kooperieren international? Sie haben Lust auf Karriere?
- Berufserfahrung als PostDoc in der Physik, Chemie, Mathematik oder den Ingenieurwissenschaften mit eigenständigem wissenschaftlichen Profil
- Zügig abgeschlossene wissenschaftliche Ausbildung mit sehr guter Promotion
- Idealerweise internationale Erfahrung in führenden Instituten, Laboren; Erfahrung in der Akquisition und Durchführung von Drittmittelprojekten
- Zwei Jahre Weiterbildung, Vernetzung und finanzielle Förderung (2.400 €)
- Weitere Informationen: <http://www.bosch-stiftung.de>

## Fördermöglichkeiten (...)



Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst  
Baden-Württemberg

### Beispiel: Förderung im Land Baden-Württemberg

- Eliteprogramm für Postdoktoranden/innen
- Juniorprofessoren-Programm
- Margarete von Wrangell-Programm für Habilitandinnen
- Brigitte Schlieben-Lange-Programm für Frauen mit Kind
- Weitere Informationen: <http://mwk.baden-wuerttemberg.de/service>
- Baden-Württemberg Stiftung: <http://www.bwstiftung.de/nc/forschung>
- Was gibt es in „meinem Bundesland“?





## Antragstellung

- Eigenen Antrag stellen oder in laufende (koordinierte) Programme oder Verbundprojekte einsteigen?
- Datenbanken mit Fördermöglichkeiten nutzen, Beratung in Anspruch nehmen
- Antragsberechtigt? Werden Kinderbetreuungszeiten angerechnet? Frist?
- Bearbeitungs- und Begutachtungsdauer nachfragen (i.d.R.  $\geq 6$  Monate)
- Ausreichend Zeit für die Vorbereitung und Abfassung des Antrags einplanen
- Hinweise des Fördergebers sorgfältig studieren, Entwurf gegenlesen lassen
- Begutachtungshinweise, falls bekannt, beachten (sehr hilfreich!)
- Versuchen Sie, sich in die Rolle der Gutachter/innen hinein zu versetzen



## Antragstellung (...)

### Voraussetzungen

- Wissenschaftliche Eigenständigkeit
- Erfolgreiche Bearbeitung des Promotionsprojekts
- Anerkannte wissenschaftliche Beiträge (Publikationen in renommierten Fachzeitschriften, Monographien, Beiträge in Sammel-, Tagungsbänden)

### Vorbereitung der Antragstellung

- Welche wissenschaftlichen Ziele möchte ich mit dem Projekt erreichen?
- Warum ist dieses Projekt wichtig für mein Arbeitsgebiet?
- Ist das Arbeitskonzept geeignet, die wissenschaftlichen Fragestellungen aufzuklären und zu beantworten?



## Antragstellung (...)

### Begutachungskriterien (Auswahl)

- Wissenschaftliche Qualität und Originalität des Vorhabens
- Qualifikation der antragstellenden Wissenschaftler/innen
- Wissenschaftliche Vorarbeiten
- Ziele und Arbeitsprogramm
- Arbeitsmöglichkeiten
- Mittelansatz
- Qualität und Mehrwert der Kooperation (koordinierte Verfahren)



## Antragstellung (...)

### Häufig gemachte Fehler

- Richtlinie bzw. Hinweise des Fördergebers nicht genau gelesen
- Antrag hat mindestens hundert Seiten, Titel ist zwanzig Zeilen lang
- Zusammenfassung ist nicht nur lang, sondern auch langweilig
- Nach fünfzig Seiten „Ideen“ ist der Arbeitsplan nur eine Seite lang
- Forschungsfragestellung, Arbeits-, Zeit- und Finanzplan sind nicht konsistent
- Das Jahrhundert-Werk soll beantragt werden
- Viel zu wenig Zeit für die Ausarbeitung des Antrags!



## Weiterführende Informationen

- Informationsstelle für Erstanfragen bei der DFG  
E-Mail: [info-nachwuchs@dfg.de](mailto:info-nachwuchs@dfg.de)

- Antragstellung bei der DFG  
<http://www.dfg.de/antragstellung>

- Datenbank DFG-geförderter Projekte
- Jahresbericht und Statistikheft
- Listen laufender koordinierter Programme

<http://gepris.dfg.de>

- Karriereplanung
- Nachwuchsförderung auf einen Blick
- Focus – aktuelle Themen und Veranstaltungen

[http://www.dfg.de/wissenschaftliche\\_karriere](http://www.dfg.de/wissenschaftliche_karriere)



## Weiterführende Informationen (...)

- Koordinierte Programme der DFG

[http://www.dfg.de/foerderung/programme/koordinierte\\_programme](http://www.dfg.de/foerderung/programme/koordinierte_programme)

- Ausschreibungen aus DFG-geförderten Projekten

<http://www.dfg.de/service/stellenausschreibungen/index.html>

- Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

<http://mwk.baden-wuerttemberg.de/service>

- Baden-Württemberg Stiftung: <http://www.bwstiftung.de/nc/forschung>

- BMBF Verbundprojekte: <http://www.bmbf.de/foerderungen/677.php>

- Beratung und Informationen zur wissenschaftlichen Karriere

<http://www.kisswin.de>



## Kontakt

Dr. Frank Krüger

Science Support Centre

Projektberatung und -management

Telefon: +49 761 203-4859

Fax: +49 761 203-4861

E-Mail: [frank.krueger@ssc.uni-freiburg.de](mailto:frank.krueger@ssc.uni-freiburg.de)

URL: <http://www.ssc.uni-freiburg.de/pbm>

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit,  
und viel Erfolg!**