



DFG

SPP 2137: Skymionics

Vernetzungstreffen

Mainz, 11.07.2017

Ziele

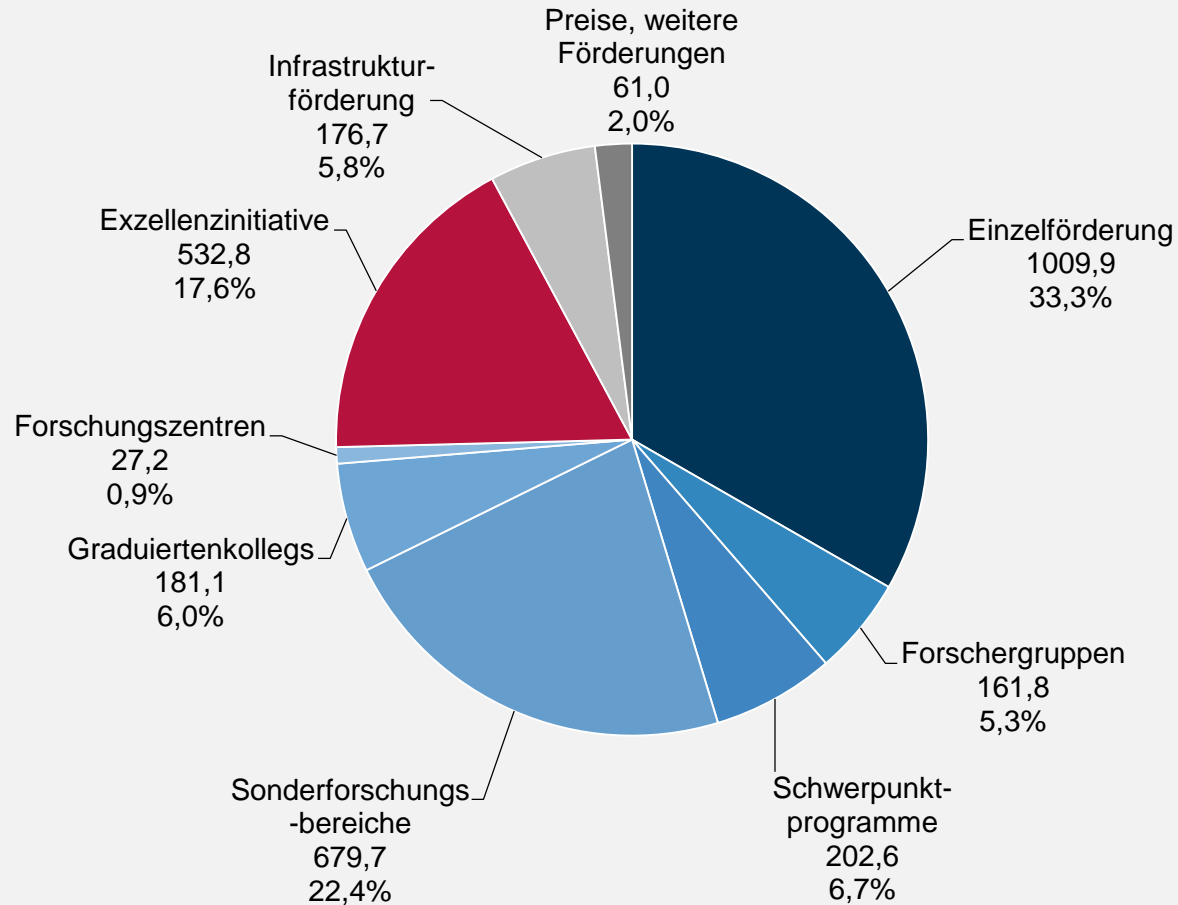
- ▶ spürbare Impulse zur Weiterentwicklung der Wissenschaft durch die koordinierte, ortsverteilte Förderung wichtiger neuer Themen
- ▶ Förderung von Projekten mit hoher Originalität und Qualität in Thematik und/oder Methodik
- ▶ Schaffung eines Mehrwerts durch fachübergreifende Zusammenarbeit
- ▶ Schaffung eines Mehrwerts durch ortsübergreifende Zusammenarbeit

Förderung

- ▶ 110 laufende Programme (2016)
- ▶ Durchschnittlich 2 Mio Euro pro Jahr, Anteil des DFG-Budget: 6,7 %
- ▶ Typisch 20 - 30 Projekte
- ▶ Dauer: 6 Jahre (2 x 3 Jahre)

Übersichten zum DFG-Fördergeschehen

Jahresbezogene Bewilligungssumme für laufende Projekte (2016) nach Programm
(in Mio. € und Prozent)



Begutachtungsprozess von Schwerpunktprogrammen

Konzeptphase

- ▶ Vorantrag auf Einrichtung eines Schwerpunktprogramms von einem Initiatoren-Team am 15.10.2016
- ▶ Begutachtung im Winter 2016/17
- ▶ Im März 2017: Auswahl von 17 Skizzen aus allen Fachrichtungen im Senat

Antragsphase

- ▶ Für diese 17 SPP: Ausschreibung zur Antragstellung
- ▶ SPP 2137: Frist zur Antragstellung 23.10.2017
- ▶ Begutachtung im Rahmen eines Kolloquiums am 18./19.01.2018 in Bad Honnef, Posterpräsentation

SPP 2137: zeitlicher Ablauf

- ▶ Vernetzungstreffen 11.07.2017
- ▶ Deadline für Antragstellung 23.10.2017
- ▶ Begutachtung 18./19.01.2018
- ▶ Versand der Entscheidungsschreiben und damit Förderbeginn der Projekte: ca. Mai 2018
- ▶ Begutachtung zweite Förderperiode: Winter/Frühjahr 2021

SPP 2137: Antragstellung

- ▶ Einreichen über das ELAN Portal unter „SPP 2137 Skyrmionics“
- ▶ Wenn erster DFG-Antrag: vorher Registrierung notwendig
- ▶ Antragsteller ist nur, wer Mittel beantragt
- ▶ Antragsform
 - Anträge in englischer Sprache
 - Gliederung nach den Merkblättern 50.05en und 54.01en
 - Gemeinschaftsanträge: klare Aufteilung von Aufgaben und Mitteln

SPP 2137: Antragstellung

Besonderheiten

- ▶ Internationale Kooperationspartner
 - Schweiz: in Gemeinschaftsprojekten möglich
 - Sonstige Länder: in Ausnahmefällen bei besonderen Beiträgen zum SPP möglich, unterstützendes Votum des Koordinators nötig
 - Einbindung durch Reise- oder Gästemittel
- ▶ Antragsteller mit befristeter Stelle
 - Vertragslaufzeit bis mindestens bis Mai 2019 (ein Jahr Förderung muss abgedeckt sein)
- ▶ Keine Kooperationspflicht

SPP 2137: Antragstellung

► Umfang

- Typisch: eine PhD-Stelle, Reisemittel, Verbrauchsmittel, notwendige Geräte (über 10.000 Euro: Beschaffung durch die DFG)
- Postdoc nur mit Begründung durch die Komplexität des Arbeitsprogramms
- PhD-Stellen: Mathematik, Physik 75%; Chemie 67%, Ingenieurwissenschaften 100%

Kriterien für die Begutachtung

- ▶ Qualität der einzelnen Vorhaben
- ▶ Ausgewiesenheit der Antragsteller
- ▶ Einschlägige Vorarbeiten
- ▶ Internationale Sichtbarkeit

- ▶ Thematisch passend zum Schwerpunkt
- ▶ Ausgewogenheit der Projektbereiche
- ▶ Vernetzung innerhalb des Schwerpunkts
- ▶ Nutzen des Projekts für den Schwerpunkt



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Weitere Informationen: www.skyrmionics.ph.tum.de

Ansprechpartner in der DFG-Geschäftsstelle:

Dr. Cosima Schuster, +49 228 885-2769, cosima.schuster@dfg.de

Natalie Kaiser, +49 228 885-2184, natalie.kaiser@dfg.de

Florian Willwerts, +49 228 885-2353, florian.willwerts@dfg.de