

## Liste der 21 am 24. November 2017 für eine weitere Förderperiode von vier Jahren verlängerten Sonderforschungsbereiche (in alphabetischer Reihenfolge ihrer Sprecherhochschulen und unter Nennung der antragstellenden Hochschulen):

Die Projektbeschreibungen der SFB in der **DFG-Internetdatenbank GEPRI**S beziehen sich auf die laufende Förderperiode, die am 31. Dezember 2017 endet.

SFB/Transregio „**Von elektronischen Korrelationen zur Funktionalität**“ (Sprecherhochschule: Universität Augsburg, Sprecher: Prof. Dr. Philipp Gegenwart; weitere antragstellende Hochschule: Technische Universität München)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/107745057>

SFB/Transregio „**Integrierte chemische Prozesse in flüssigen Mehrphasensystemen**“ (Sprecherhochschule: Technische Universität Berlin, Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Matthias Kraume; weitere antragstellende Hochschulen: Technische Universität Dortmund, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/56091768>

SFB/Transregio „**Funktionsorientierte Fertigung auf der Basis charakteristischer Prozesssignaturen**“ (Sprecherhochschule: Universität Bremen, Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Ekkehard Brinksmeier; weitere antragstellende Hochschule: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/223500200>

SFB „**Supramolekulare Chemie an Proteinen**“ (Sprecherhochschule: Universität Duisburg-Essen, Sprecher: Prof. Dr. Thomas Schrader)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/229838028>

SFB „**Endotheliale Signaltransduktion und vaskuläre Reparatur**“ (Sprecherhochschule: Goethe-Universität Frankfurt/Main, Sprecherin: Prof. Dr. Ingrid Fleming)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/75732319>

SFB „**Kontrolle der Zellmotilität bei Morphogenese, Tumorinvasion und Metastasierung**“ (Sprecherhochschule: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Sprecher: Prof. Dr. Christoph Peters)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/89986987>

SFB/Transregio „**Kardinale Mechanismen der Wahrnehmung: Prädiktion, Bewertung, Kategorisierung**“ (Sprecherhochschule: Justus-Liebig-Universität Gießen, Sprecher: Prof. Dr. Karl Reiner Gegenfurtner; weitere antragstellende Hochschule: Philipps-Universität Marburg)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/222641018>

SFB „**Leberentzündungen: Infektion, Immunregulation und Konsequenzen**“ (Sprecherhochschule: Universität Hamburg, Sprecher: Prof. Dr. Ansgar W. Lohse)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/80750187>

SFB „**Regeneration komplexer Investitionsgüter**“ (Sprecherhochschule: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Jörg Seume)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/119193472>

SFB/Transregio „**Molekulare Architektur und zelluläre Funktionen von Lipid/Protein Komplexen**“ (Sprecherhochschule: Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Sprecher: Prof. Dr. Thomas Söllner; weitere antragstellende Hochschulen: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Technische Universität Dresden)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/112927078>

SFB „**Molekulare Organisation der zellulären Kommunikation im Immunsystem**“ (Sprecherhochschule: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Sprecher: Prof. Dr. Burkhard Schraven)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/97850925>

SFB „**Politische Ökonomie von Reformen**“ (Sprecherhochschule: Universität Mannheim, Sprecher: Prof. Dr. Thomas König)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/139943784>

SFB/Transregio „**Dynamiken der Sicherheit. Formen der Versicherheitlichung in historischer Perspektive**“ (Sprecherhochschule: Philipps-Universität Marburg, Sprecher: Prof. Dr. Christoph Kampmann; weitere antragstellende Hochschule: Justus-Liebig-Universität Gießen)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/227068724>

SFB „**Bildung und Funktion neuronaler Schaltkreise**“ (Sprecherhochschule: Ludwig-Maximilians-Universität München, Sprecher: Prof. Dr. Benedikt Grothe)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/118803580>

SFB „**Kräfte in biomolekularen Systemen**“ (Sprecherhochschule: Technische Universität München, Sprecher: Prof. Dr. Matthias Rief)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/111166240>

SFB „**Synergetische Effekte in der Chemie – Von der Additivität zur Kooperativität**“ (Sprecherhochschule: Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Sprecher: Prof. Dr. Armido Studer)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/104405829>

SFB/Transregio „**Ökologie, Physiologie und Molekularbiologie der Roseobacter-Gruppe: Aufbruch zu einem systembiologischen Verständnis einer global wichtigen Gruppe mariner Bakterien**“ (Sprecherhochschule: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Sprecher: Prof. Dr. Meinhard Simon; weitere antragstellende Hochschule: Technische Universität Braunschweig)

<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/34509606>

SFB/Transregio „**Maßgeschneiderte nichtlineare Photonik: Von grundlegenden Konzepten zu funktionellen Strukturen**“ (Sprecherhochschule: Universität Paderborn, Sprecher: Prof. Dr. Artur Zrenner; weitere antragstellende Hochschule: Technische Hochschule Dortmund)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/231447078>

SFB „**Höhere Invarianten – Wechselwirkungen zwischen Arithmetischer Geometrie und Globaler Analysis**“ (Sprecherhochschule: Universität Regensburg, Sprecher: Prof. Dr. Guido Kings)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/224262486>

SFB/Transregio „**Tropfendynamische Prozesse unter extremen Umgebungsbedingungen**“ (Sprecherhochschule: Universität Stuttgart, Sprecher: Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weigand; weitere antragstellende Hochschule: Technische Universität Darmstadt)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/84292822>

SFB „**Molekulare Kodierung von Spezifität in pflanzlichen Prozessen**“ (Sprecherhochschule: Eberhard Karls Universität Tübingen, Sprecher: Prof. Dr. Klaus Harter)  
<http://gepris.dfg.de/gepris/projekt/232631280>

### **Weiterführende Informationen**

Medienkontakt:  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der DFG, Tel. +49 228 885-2109, [presse@dfg.de](mailto:presse@dfg.de)

Weitere Informationen erteilen auch die Sprecherinnen und Sprecher der Sonderforschungsbereiche.

Ansprechpartner in der DFG-Geschäftsstelle:  
Dr. Klaus Wehrberger, Leiter der Gruppe Sonderforschungsbereiche, Forschungszentren, Exzellenzcluster,  
Tel. +49 228 885-2355, [klaus.wehrberger@dfg.de](mailto:klaus.wehrberger@dfg.de)

Ausführliche Informationen zum Förderprogramm und zu den geförderten Sonderforschungsbereichen unter:  
[www.dfg.de/sfb](http://www.dfg.de/sfb)