

Neu bewilligt (2019/02)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr. Barbara Höhle aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen der zweiten Förderperiode der FOR 2253 für die Teilprojekte Z, 1 und 6 „Crossing the borders: The interplay of language, cognition, and the brain in early human development“ rund 822.101 Euro (Laufzeit: 12/2018 - 12/2021).

Prof. Dr. Birgit Elstner aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen der zweiten Förderperiode der FOR 2253 für die Teilprojekte 2 und 3 „Crossing the borders: The interplay of language, cognition, and the brain in early human development“ rund 447.000 Euro (Laufzeit: 12/2018 - 12/2021).

Prof. Dr. Isabell Wartburger aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen der zweiten Förderperiode der FOR 2253 für die Teilprojekte 1 und 2 „Crossing the borders: The interplay of language, cognition, and the brain in early human development“ rund 366.585 Euro (Laufzeit: 12/2018 - 12/2021).

Prof. Dr. Sascha Oswald aus dem Institut für Umweltwissenschaften und Geographie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen der FOR 2694 für die Teilprojekte Z, 5 und 6 „Large-scale and high-resolution mapping of soil moisture on field and catchment scales - boosted by cosmic-ray neutrons“ rund 706.900 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 10/2021).

Prof. Dr. Michael Lenhard aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Aufklärung der Funktion und Evolution des Heterostylie-Supergens bei Primeln“ rund 344.550 Euro (Laufzeit: 36 Monate).

Dr. Audrey Bürki aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Planning utterances across languages“ rund 273.908 € (Laufzeit: 03/2019 - 06/2021).

Dr. Matthias Ohrnberger aus dem Institut für Geowissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen des SPP 1006 „ICDP“ für das Projekt „Lokalisierung gestreuter Energie im Quellgebiet Vogtländischer Erdbebenschwärme mittels doppel 3D-Array Verfahren und einem interferometrischen Erdbeben-Coda Abbildungsverfahren“ rund 236.117 Euro (Laufzeit: 03/2019 - 02/2022).

Prof. Dr. Salim Seyfried aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Digitale und molekulare Rekonstruktion der Morphogenese des Zebrafischherzens durch Einzelzell-Transkriptom-Analysen und Lichtblatt-Mikroskopie“ rund 227.950 Euro (Laufzeit: 36 Monate).

Prof. Dr. Salvatore Chiantia aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Quantitative Analyse der molekularen Interaktionen, die Zusammensetzung des Influenza A Virus in Modell- und Zellmembranen bestimmen“ rund 197.250 Euro (Laufzeit: 36 Monate).

Prof. Dr. Frank Krüger aus dem Institut für Geowissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen des SPP „ICDP“ für das Projekt „Lokalisierung gesteuerter Energie im Quellgebiet Vogtländischer Erdbebenschwärme mittels doppel 3D-Array

Verfahren und einem interferometrischen Erdbeben-Coda Abbildungsverfahren“ rund 194.070 Euro (Laufzeit: 03/2019 - 02/2022).

Dr. Siegfried Beckus aus dem Institut für Mathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Periodische Approximationen für mit Quasikristallen assoziierte Schrödingeroperatoren“ rund 183.500 Euro (Laufzeit: 24 Monate).

Ellen van Velzen aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Evolutionäre Rettung in komplexen Lebensgemeinschaften“ rund 172.050 Euro (Laufzeit: 03/2019 - 02/2022).

apl. Prof. Dr. Martin Trauth aus dem Institut für Geowissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „ICDP – Trends, Rhythmen und Ereignisse in East African Climate: Statistische Analyse der Paläoklimazeitreihen aus den langen Sedimentkernen des Chew Bahir Beckens“ rund 63.500 Euro (Laufzeit: 12 Monate).

Dr. Sebastian Wachs und **Prof. Dr. Wilfried Schubarth** aus dem Strukturbereich Bildungswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät (in Kooperation mit Prof. Dr. Ludwig Bilz von der BTU Cottbus) erhielten für das Projekt „Hate Speech als Schulproblem? Eine kombinierte Schüler- und Lehrerstudie zur Relevanz, zur Häufigkeit und zu den Determinanten des Phänomens Hate Speech an Schulen sowie zum Umgang damit“ rund 352.957 Euro (Laufzeit: 09/2019 - 02/2022).

Prof. Dr. Manfred Strecker aus dem Institut für Geowissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für die internationale wissenschaftliche Veranstaltung: „Von von Humboldt in das Anthropozän“ in Halle an der Saale vom 20.-21.06.2019 rund 30.500 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 06/2019).

Prof. Dr. Carsten Beta aus dem Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für die 10. Internationale Konferenz „Engineering of Chemical Complexity“ in Potsdam vom 03.-06.06.2019 rund 24.400 Euro (Laufzeit: 06/2019).

Prof. Dr. Lars Eckstein aus dem Institut für Anglistik und Amerikanistik der Philosophischen Fakultät erhielt für den Gastaufenthalt von Dr. James Collins Odhiambo Ogone, Kenia gem. Richtlinie der Vereinbarung zwischen DFG und The World Academy of Sciences (TWAS) rund 8.550 Euro (Laufzeit: 06/2019 - 08/2019).

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

PD Dr. Niels Blaum aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Verbundprojekt SPACES2: „Wildtiermanagementstrategien in Namibia (ORYCS) - Teilprojekt 1: Koordinierung, Wildtiermodellierung, Biodiversitätsanalyse, skalenübergreifende Wasserflüsse, Fernerkundung“ rund 1.395.137 Euro (Laufzeit: 02/2019 - 01/2022).

Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Jana Eccard und **Prof. Dr. Jasmin Joshi** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielten für das Projekt „BIBS-Verbund: Bridging in Biodiversity Science (BIBS) - Teilprojekt 2: Scapelabs Plattform, Modellierung, Übergänge zu neuartigen Ökosystemen“ rund 886.098 Euro (Laufzeit: 05/2019 - 02/2021).

Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben und **Dr. Dörte Steinbrück** aus dem Institut für Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielten für das Verbundvorhaben „Optischer 3D Multi Parameter-Reader für die Prozesskontrolle bei der Herstellung von zellbasierten Therapeutika (3D-Cell-Reader) – Teilvorhaben: Erarbeitung von spektroskopischen Methoden zur Bestimmung von Nitrat, Chlorid und Temperatur in Knorpelzellen und Sphäroiden“ rund 605.196 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 10/2021).

Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer aus dem Institut für Informatik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen des Verbundprojekt MORFEUS „Methoden und Werkzeuge zur Erzeugung von Resilienz mittels Selbstrekonfiguration und -überwachung für eingebettete und verteilte Systeme“ rund 505.696 Euro (Laufzeit: 04/2019 - 03/2022).

Prof. Dr. Ulrike Lucke aus dem Institut für Informatik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Handlungsorientiertes Lernen in der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)“ rund 455.496 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2021).

Prof. Dr. Manfred Görtemaker aus dem Historischen Institut der Philosophischen Fakultät erhielt für das Verbundprojekt: „Grenzregime - Teilprojekt: Das DDR Justizministerium und die Rechtsbeugung gegen Ausreisewillige“ rund 420.017 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 10/2022).

Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben und **Dr. Daniel Riebe** aus dem Institut für Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielten für das Projekt "BonaRes (Modul A, Phase2): I4S - Integriertes System zum ortsspezifischen Management der Bodenfruchtbarkeit - Teilprojekt H: Mobile Elementanalytik mittels Laser-induzierter Breakdownspektroskopie (LIBS)" rund 362.170 Euro (Laufzeit: 10/2018 - 09/2021).

Prof. Dr. Burkhard Kleuser aus dem Institut für Ernährungswissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Alternativmethoden–ImmuSkin - Autologer Ansatz zur Entwicklung eines immunkompetenten Hautmodells“ rund 341.809 Euro (Laufzeit: 04/2019 - 03/2022).

Prof. Dr. Gilles Blanchard aus dem Institut für Mathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Verbundprojekt BZML „Berliner Zentrum für Maschinelles Lernen“ rund 291.876 Euro (Laufzeit: 08/2018 - 07/2022).

Prof. Dr. Zoran Nikoloski aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „CompLS - Runde 1 - Verbundprojekt: SHAPENET - Brückenschlag zwischen intrazellulären Strukturen und der Form von Zellen - Teilprojekt A“ rund 305.712 Euro (Laufzeit: 04/2019 - 03/2022).

Prof. Dr. Ulrike Lucke aus dem Institut für Informatik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Verbundprojekt: Modulares Ikonographisches Informiertes Einverständnis – miiConsent“ rund 207.998 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2020).

Prof. Dr. Ulrike Lucke aus dem Institut für Informatik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Verbund: Transfervorhaben zu „Forschungsorientierung in der Studieneingangsphase (FideS)“ rund 183.160 Euro (Laufzeit: 09/2018 - 08/2020).

Prof. Dr. Bodo Bookhagen aus dem Institut für Geowissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „CLIENT II Definitionsprojekt - LIDAR – Erdbeben, Satelliten und Drohnen in Argentinien“ rund 55.626 Euro (Laufzeit: 10/2018 - 03/2019).

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr.-Ing. Norbert Gronau aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das IGF-Vorhaben mit der Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V. für das Projekt „Übertragung des Konzepts von Business Ökosystemen & digitalen Plattformen auf die Situation von KMU“ rund 217.740 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2020).

Prof. Dr. Uta Herbst von Potsdam Transfer erhielt für das Projekt „EXIST-Potentiale: PITCH - Potsdam International Transfer Collaboration Hub“, rund 98.630 € (Laufzeit: 03/2019 - 08/2019).

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Dr. Gabor Worseck aus dem Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Hochaufgelöste Spektroskopie intergalaktischer Helium-Absorption bei $z > 3,5$ als entscheidender Test für eine frühe Reionisation von Helium“ rund 103.100 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 10/2021).

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUNBR) fördert aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages folgende Wissenschaftler und Projekte:

Hans-Jürgen Pautsch aus dem Bereich des Hochschul-Gebäudemanagement der Universität Potsdam erhielt für das Projekt „Klimaschutzinitiative: Integriertes Klimaschutzkonzept für die Universität Potsdam“ rund 39.000 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 10/2019).

Das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr. Nina Brendel aus dem Institut für Umweltwissenschaften und Geographie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt im Rahmen des FutureLearningCamp für das Projekt „Virtuelle Welten, Globalisierung, Nachhaltigkeit – digitale Lernwelten für eine zukünftige Bildung“ rund 9.690 Euro (Laufzeit: 11/2018 - 06/2019).

Das Land Brandenburg fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Trägerverein des Olympiastützpunkts Brandenburg e.V., Prof. Dr. Urs Granacher aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Evaluation der trainingswissenschaftlichen Begleitung in der Sekundarstufe 1 im Land Brandenburg“ rund 88.800 Euro (Laufzeit: 03/2019 - 12/2019).

Prof. Dr. Ralf Brand aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt KOS LAND - „Sportpsychologische Betreuung und Begleitung in den Schule-Leistungssport-Verbundsystemen und geförderten

Trainingsgruppen im Land Brandenburg - Landesteam Sportspsychologie der Universität Potsdam,, rund 39.376 Euro (Laufzeit: 01/2018 - 12/2018).

Die Europäische Union fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr. Zoran Nikoloski aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „RESIST - Resurrection plants reveal secrets of vegetative desiccation tolerance“ rund 263.500 Euro (Laufzeit: 03/2019 - 02/2023).

Die Volkswagen Stiftung fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Dr. Wolfgang Schwanghart aus dem Institut für Umweltwissenschaften und Geographie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Illuminating the speed of sand—quantifying sediment transport using optically stimulated luminescence“ rund 120.000 Euro (Laufzeit: 18 Monate).

Die Hans Sauer Stiftung fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr. Nina Brendel aus dem Institut für Umweltwissenschaften und Geographie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Reflexion in digitalen Lernkulturen“ rund 10.000 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 09/2019).

Die Deutsche Sporthochschule/Krupp-Stiftung fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr. Erin Gerlach aus dem Strukturbereich Bildungswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt “Vierter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht” rund 11.000 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2019).

Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Der Kanzler der Universität Potsdam **Karsten Gerlof** erhielt für das Projekt „HEPCoPa / DIES-Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern ab 2019“ rund 199.662 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2022). Das Projekt wird gefördert aus Mitteln des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ).

Der Vizepräsident für Forschung **Prof. Dr. Robert Seckler** aus dem Präsidium erhielt für die Unterstützung der Türkisch-Deutschen Universität beim Übergang von der Startphase in den Regelbetrieb des Studienganges Molekulare Biotechnologie rund 76.400 Euro (Laufzeit: 10/2018 - 01/2020).

Prof. Dr. Ulrich Kortenkamp aus dem Institut für Mathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Supporting Young Children’s Numeracy and enhancing the Mathematics Pedagogical Content Knowledge of teachers via the use of a custom designed mathematics app“ rund 13.802 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2020).

Prof. Dr. Stephan Geier aus dem Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Projektbezogener Personenaustausch mit den USA 2019/2020“ rund 11.680 Euro (Laufzeit: 01/2019 - 12/2020).

Das International College of Applied Kinesiology (ICAK) aus Canada fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:

Prof. Dr. Frank Bittmann aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt “Muskelsimulation - Simulation of the Manual Muscle Test based on Goodheart by means of a mechanical device” rund 30.000 Euro (Laufzeit: 03/2018 - 09/2019).