



Presseinformation

Düsseldorf, 05.09.2024

Begehrte EU-Nachwuchsförderung: 19 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Nordrhein-Westfalen erfolgreich!

Exzellenzuniversität Bonn mit sieben Starting Grants besonders erfolgreich

Pressesprecher

Christian Voss

Telefon 0211 896-4790

Telefax 0211 896-4575

presse@mkw.nrw.de

19 ERC-Starting Grants gehen nach Nordrhein-Westfalen. Die begehrte Förderung des European Research Council (ERC) unterstützt vielversprechende Nachwuchskräfte in der grundlagenorientierten Forschung zu Beginn ihrer Karriere. Die Forschungsvorhaben der Wissenschaftler aus Aachen, Bielefeld, Bochum, Bonn, Jülich, Köln, Münster und Paderborn werden dadurch jeweils mit bis zu 1,5 Millionen Euro über fünf Jahre gefördert, wie das ERC am heutigen Donnerstag bekanntgab.

Wissenschaftsministerin Ina Brandes: „Spitzenforschung ‚made in NRW‘ spielt in der Champions League! 19 Starting Grants sind ein eindrucksvoller Beleg von Exzellenz am Wissenschaftsstandort Nordrhein-Westfalen. Ich gratuliere den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu ihrem großen Erfolg und wünsche gutes Gelingen bei den Projekten! Ihre Arbeit zu zahlreichen spannenden Forschungsfeldern werden sie dazu beitragen, dass Leben der Menschen weit über Nordrhein-Westfalen hinaus besser zu machen!“

Die ERC-Grants werden im Rahmen des EU-Programms Horizont Europa in verschiedenen Kategorien an Forschende aus allen Disziplinen vergeben: Es gibt Starting, Consolidator, Advanced und Synergy Grants. Nach einer dieser Förderungen können Forschende zusätzlich einen Proof of Concept Grant einwerben.

Mit der aktuellen Starting Grant-Ausschreibung werden europaweit insgesamt 494 Nachwuchsforschende gefördert, 98 davon in Deutschland. Alleine sieben der Grants gingen an Forscherinnen und Forscher der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn.

Völklinger Straße 49
40221 Düsseldorf
www.mkw.nrw

Öffentliche Verkehrsmittel:
S-Bahnen S 8, S 11, S 28
(Völklinger Straße)
Rheinbahn Linie 709
(Georg-Schulhoff-Platz)
Rheinbahn Linien 706, 707
(Wupperstraße)

Die Starting Grants 2024 gehen an diese nordrhein-westfälischen Forscherinnen und Forscher:

Name	Hochschule/ Institut	Bereich	Forschungsvorhaben
Sarah Auster	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Wirtschaftswissenschaften	Information economics with fundamental uncertainty: Robustness, Commitment, and Strategic Incentives
Florian Bernard	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Informatik	Harmonising Observations and Underlying Principles for Visual Data Association
Lorenzo Bonaguro	Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.	Klinische Einzelzellgenomik/Systemmedizin	Understanding the impact of environmental POLLution on the adaptive Immune System
Melanie Braun	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Nutzpflanzenwissenschaften	Nano- and colloidal plastics in soil: input, plant uptake and risk assessment
Taner Esat	Forschungszentrum Jülich	Quantennanowissenschaft	Atomic Scale Quantum Sensing and Information with Molecular Nanostructures on a Scanning Probe Tip
Lorenzo Grassi	Ruhr-Universität Bochum	Informatik	Getting SYMMetric CryPtography Out of its Comfort ZONE
Markus Hausmann	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Mathematik	Bordism of symmetries: From global groups to derived orbifolds
Jun Huang	Forschungszentrum Jülich	Energietechnologien	Mesosopic understanding of supported catalysts with overlapping electric double layers
Thomas Jagelka	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Wirtschaftswissenschaften	What Matters for a Good Life? A Novel Approach to Essential Preferences, Skills, and Personal Attributes

Daniel Kluger	Universität Münster	Psychologie	A Multimodal Framework for Body-Brain Dynamics in Health and Disease
Andrina Nicola	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Astronomie	Towards constraining the pillars of our cosmological model using combined probes
Stefan Partelow	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Lebensethik	Amplifying ocean commons: pathways for scaling transformative governance
Sebastian Peitz	Universität Paderborn	Informatik	Koopman-Operator-based Reinforcement Learning Control of Partial Differential Equations
Christopher Roth	Universität zu Köln	VWL/Management	Viral Narratives: The Role of Narratives for Economic Belief Formation
Markus Stetter	Universität zu Köln	Pflanzenwissenschaft	Reconstruction of specialized metabolite evolution through molecular switches
Markus Stricker	Ruhr-Universität Bochum	Zentrum für fortgeschrittene Materialsimulation	Hard work, plastic flow: a data-centric approach to dislocation-based plasticity
Lisa Suckert	Max-Planck-Institut für Gesellschaftsforschung, Köln	Gesellschaftsforschung	Understanding the Role of Economic Imagination for Advancing Decarbonization in Europe
Lena Thiebes	Universitätsklinikum Aachen	Angewandte Medizintechnik	Development of an Advanced Airway-On-A-Chip Model to Investigate Neuronal Hypersensitivity in Chronic Cough
Alexa Weiss	Universität Bielefeld	Psychologie	Delegating decisions: An overlooked way of pursuing immoral goals