

# WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS

## Koordinierte Programme

Typ	Titel	Förderdauer (aktuelle Förder- periode an der Uni- versität Münster)	Förderung durch
Graduiertenkollegs	GRK 2515 – Chemische Biologie von Ionenkanälen	2019 bis 2024	DFG
	GRK 2220 – Evolutionäre Prozesse in Adaptation und Krankheit (RTG EvoPAD)	2017 bis 2023	
	GRK 2149 – Starke und schwache Wechselwirkung - von Hadronen zu Dunkler Materie	2015 bis 2024	
Internationale Graduiertenkollegs	IGRK 2678 – Funktionelle pi-Systeme: Aktivierung, Wechselwirkungen und Anwendungen (pi-Sys)	2021 bis 2025	DFG
	IGRK 2027 – New Trends in Molecular Activation and Catalysis	2014 bis 2023	
Emmy Noether Nachwuchsgruppen	Die postnatale Aktivierung der Hypothalamus-Hypophysen-Gonaden-Achse in Jungen und ihre Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfunktion und reproduktive Gesundheit (Dr. Alexander Busch, Medizin)	2022 bis 2028	DFG
	Innerislamischer Wissenstransfer im Rahmen arabisch-persisch-osmanischer Übersetzungsprozesse im östlichen Mittelmeerraum zwischen 1400–1750 (Prof. Dr. Philip Bockholt, Islamwissenschaften)	2022 bis 2028	
	Die Rhizosphäre als Vermittlerin von Rückkopplungseffekten zwischen Biosphäre und Klima – Untersuchungen zu Klimawandeleffekten auf Blue Carbon (Dr. Peter Müller, Geowissenschaften)	2022 bis 2026	
	Erfüllbarkeit und Gruppenringe (Dr. Giles Gardam, Mathematik)	2022 bis 2025	
	Entwicklung von Synthesemethoden für die Funktionalisierung fortgeschrittener Syntheseintermediate (Dr. Manuel van Gemmeren)	2020 bis 2023	
	Programmierbare Selbstassemblierung polymerer Nanopartikel zu funktionalen 2D/3D Nanopartikel-Gittern (Prof. Dr. André Gröschel)	2020 bis 2023	
	Gitterdynamiken in ionischen Leitern (Dr. Wolfgang Zeier)	2020 bis 2022	
	P2X7- und P2X4-Rezeptoren als Wirkorte bei Krebs und entzündlichen Erkrankungen: Entwicklung neuer Wirkstoffe, Sonden für die Bildgebung und Konjugate zur gezielten Wirkstofffreisetzung (Dr. Anna Junker)	2018 bis 2023	
	Paläogeographische Muster in der Entwicklung der Pflanzenwelt (Dr. Benjamin Bomfleur)	2016 bis 2023	
	Steuerung der Dynamik aktiver kolloidaler Flüssigkristalle durch externe Felder (Jun.-Prof. Dr. Raphael Wittkowski)	2016 bis 2022	
Heisenberg-Programm	Heisenberg-Professur für Grüne Biotechnologie: Charakterisierung der Funktion von Oleosomen (Professor Dr. Till Ischebeck)	2021 bis 2024	DFG
	Heisenberg-Professur: Strukturbasierte und datenorientierte Methoden für das computerbasierte molekulare Design bioaktiver Verbindungen (Prof. Dr. Oliver Koch)	2022 bis 2025	
	Heisenberg-Professur: Konfigurationen des Ästhetischen in der (ost)mitteleuropäischen Moderne (Prof. Dr. Irina Wutsdorff)	2020 bis 2025	
	Heisenberg-Stelle: Die Performanz von Wissen in der politischen Kommunikation des demokratischen Athen. Aristokratische Interaktionsfelder in den Briefen Frontos. Zwischen Übernahme und Abgrenzung. „Ideologietransfer“ im hellenistischen Königtum (Dr. Christoph Michels)	2020 bis 2023	
	Heisenberg-Stelle: Von Degeneration zu Regeneration: Entwicklungsabhängige Neuronale Remodellierung in Drosophila (Dr. Sebastian Rumpf)	2020 bis 2025	
International Max Planck Research School	International Max Planck Research School – Molecular Biomedicine (IMPRS-MBM)	2015 bis 2023	Max Planck-Gesellschaft
Forschungskolleg NRW	Regionale Regulierung Religiöser Pluralität in Vergleich	2021 bis 2024	MKW
Förderlinie „Digitale Gesellschaft“ - Nachwuchsforschungsgruppe	DemoRESILdigital – Demokratische Resilienz in Zeiten von Online-Propaganda, Fake news, Fear- Hate Speech (Dr. Lena Frischlich)	2018 bis 2022	MKW
NRW Rückkehrprogramm	Förderung einer selbstständigen Nachwuchsgruppe (Jun.-Prof. Dr. Anne Milek)	2019 bis 2024	MKW

<b>Typ</b>	<b>Titel</b>	<b>Förderdauer (aktuelle Förder- periode an der Uni- versität Münster)</b>	<b>Förderung durch</b>
Marie Skłodowska- Curie Actions – Innovative Training Networks (ITN)	Fluids driving the evolution of the continental crust – influence of pathway networks, fluxes, and time scales	2021 bis 2024	EU
	Photocatalysis as a tool for synthetic organic chemistry	2021 bis 2024	
	Novel Biomaterial-based Device for the Treatment of Progressive MS – An Integrated Pan- European Approach	2019 bis 2024	
	ENdoThelial macRophage Alliance In Neuroinflammation	2019 bis 2023	
	Biomechanics in health and disease: advanced physical tools for innovative early diagnosis	2019 bis 2022	
	Aquaculture meets Biomedicine: Innovation in Skeletal Health research	2018 bis 2023	
	pH and Ion Transport in Pancreatic Cancer	2018 bis 2023	
	Comparative INsect CHRONobiology	2018 bis 2022	