

# WISSENSCHAFTLICHER NACHWUCHS

## Koordinierte Programme

Typ	Titel	Förderdauer	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 2021	
	GRK 2149 – Starke und schwache Wechselwirkung - von Hadronen zu Dunkler Materie	2015 bis 2024	
	GRK 1712 – Vertrauen und Kommunikation in einer digitalisierten Welt	2012 bis 2021	
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
	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 kolloidalen Flüssigkristalle durch externe Felder (Jun.-Prof. Dr. Raphael Wittkowski)	2016 bis 2022	
	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	
Marie Skłodowska-Curie Actions – Innovative Training Networks (ITN)	Comparative INsect CHRONobiology	2018 bis 2022	
	Collective effects and optomechanics in ultra-cold matter	2017 bis 2021	
	Directed Protein Evolution for Synthetic Biology and Biocatalysis	2017 bis 2021	
	Harnessing the power of enzymatic oxygen activation	2017 bis 2021	
	The Extensive and Ubiquitous Role of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Space	2016 bis 2021	
	The History of Human Freedom and Dignity in Western Civilization	2016 bis 2021	
	International Max Planck Research School – Molecular Biomedicine (IMPRS-MBM)	2015 bis 2023	Max-Planck-Gesellschaft
	Regionale Regulierung Religiöser Pluralität in Vergleich	2021 bis 2024	MKW NRW
	DemoRESILdigital – Demokratische Resilienz in Zeiten von Online-Propaganda, Fake news, Fear- Hate Speech (Dr. Lena Frischlich)	2018 bis 2022	MKW NRW
Forschungskolleg NRW	Förderung einer selbstständigen Nachwuchsgruppe (Jun.-Prof. Dr. Anne Milek)	2019 bis 2024	MKW NRW
	Integrierte Quantenphotonik auf Silizium Chips (Jun.-Prof. Dr. Carsten Schuck)	2016 bis 2021	

**Fortsetzung ▶**

Typ	Titel	Förderdauer	Förderung durch
Heisenberg-Programm	Heisenberg-Professur für Grüne Biotechnologie – Charakterisierung der Funktion von Oleosomen	2021 bis 2024	DFG
	Heisenberg-Professur – Konfigurationen des Ästhetischen in der (ost)mitteleuropäischen Moderne	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 Königreich	2020 bis 2023	
	Heisenberg-Professur – Elektromagnetische Tiefenexploration	2019 bis 2021	
	Heisenberg-Stelle – Regulierung der Endothelzellwanderung	2018 bis 2022	