

Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.06.2021 bis 31.08.2021)

AZ	Promotionsstipendiatin/Promotionsstipendiat	Betreuerin/Betreuer	Promotionsthema
20021/697	Bähre, Robin-Macmahon (Herr)	Prof. Dr. Hans-Josef Endres Leibniz Universität Hannover Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik (IKK) Produktionstechnisches Zentrum PZH Garbsen	Untersuchung des Abbauverhaltens von Reifenabrieb in aquatischen Ökosystemen unter Synthetisierung natürlicher Umweltbedingungen
20021/698	Bauer, Markus (Herr)	Prof. Dr. Johannes Kollmann Technische Universität München Wissenschaftszentrum Weihenstephan Lehrstuhl für Renaturierungsökologie Freising	Integration von Hochwasserschutz und Biodiversitätsförderung – Potenzial neuartiger Deichbegrünung
20021/700	Bolte, Leonard (Herr)	Prof. Dr. Klaus Henle Universität Leipzig Leipzig	Pionierartenschutz in der Bergbaufolgelandschaft: Eine Analyse limitierender Habitat- und Umweltfaktoren der Kreuzkröte ( <i>Epidalea calamita</i> ) im Mitteldeutschen Braunkohlerevier
20021/702	Ernst, Lukas (Herr)	Prof. Dr. Ingo Krossing Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Lehrstuhl für Molekül- u. Koordinationschemie Institut für Anorganische u. Analytische Chemie Freiburg	CuO/ZnO/MOx-Katalysatorsysteme und deren oxidative Fluorierung – Ein Ansatz zur Verbesserung von Produktivität und Selektivität der MeOH-Synthese aus CO <sub>2</sub> und grünem H <sub>2</sub>
20021/704	Günther, Philipp (Herr)	Prof. Dr. Wolfgang März Universität Rostock Juristische Fakultät Lehrstuhl für Öffentliches Recht und Verfassungsgeschichte Rostock	Ordnungsrechtliche und ökonomische Instrumente zur Steuerung von negativen Emissionstechnologien auf völkerrechtlicher, europarechtlicher und nationaler Ebene
20021/705	Hartmann, Laura Josephin (Frau)	Prof. Dr. Johannes Metz Stiftung Universität Hildesheim AG Vegetationsökologie & Naturschutz Hildesheim	Praxisempfehlungen zum optimierten Feuchtwiesenmanagement anhand der Kombination von Langzeit-Monitoringdaten der Indikatorart <i>Dactylorhiza majalis</i> (Orchidaceae) mit standörtlichen und klimatischen Parametern.
20021/707	Hemmen, Marie (Frau)	Prof. Dr. Hermann Lotze-Campen Humboldt-Universität zu Berlin Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften Berlin	Auswirkungen einer verbesserten Abbildung von Hitzestressfolgen auf simulierte Ernteerträge und Bewertung von landwirtschaftlichen Anpassungspotentialen durch Weiterentwicklung und Anwendung des prozessbasierten Landwirtschaftsmodells LPJmL
20021/708	Jäckering, Anna (Frau)	Prof. Dr. Birgit Strodel Forschungszentrum Jülich Institut für biologische Informationsprozesse (IBI) Strukturbiochemie (IBI-7) Jülich	Computational protein engineering to improve plastic-degrading enzymes

Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.06.2021 bis 31.08.2021)

20021/709	Kauer, Lea (Frau)	Prof. Dr. Ralph Kühn Technische Universität München Institut für Zoologie AG Molekulare Zoologie Freising	Einfluss der Umweltgesundheit auf die Dynamik des nützlichen und potentiell pathogenen Mikrobioms in Nagetierpopulationen entlang eines Landnutzungsgradienten
20021/710	Mayer, Katharina (Frau)	Prof. Dr. Mark Rounsevell Karlsruhe Institut für Technologie Institute of meteorology and Climate Research Atmospheric Environmental Research (IMK-IFU) Garmisch-Partenkirchen	Quantifizieren menschlichen Handelns als Treiber des Artensterbens – Entwicklung eines globalen Human Pressure Index um das Risiko des Artensterbens zu beurteilen
20021/711	Möller, Kristof (Herr)	Dr. Cédric Meunier Universität Bremen Bremen	Ursachen der Ausbreitung der schädlichen und potenziell fischgiftigen Mikroalge <i>Alexandrium pseudogonyaulax</i> (Dinophyceae) in deutschen Küstengewässern und Bewertung des zukünftigen Gefährdungspotentials
20021/713	Müller, Lukas (Herr)	Prof. Dr. Marcus Halik Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Lehrstuhl für Polymerwerkstoffe Organic Materials & Devices Erlangen	Magnetische Hybridnanopartikel zur effektiven Wasseraufreinigung von organischen Schadstoffen aus Industrie und Pharmazie
20021/714	Petry, Jannik (Herr)	Prof. Dr. Mukundan Thelakkat Universität Bayreuth Makromolekulare Chemie 1 Angewandte Funktionspolymere Bayreuth	Neuartige redoxaktive mischleitende Polythiophen-Schwefel-Copolymere als Kathodenmaterialien für lösungsmittelfreie Lithium-Schwefel-Batterien
20021/715	Redmer, Nadine (Frau)	Prof. Dr. Sandra Richter Universität Stuttgart Institut für Literaturwissenschaft Neuere Deutsche Literatur I Stuttgart	Literatur als ökonomische Ressource. Nachhaltigkeit in deutschen, französischen und norwegischen Wirtschaftsromanen. Eine Strukturanalyse.
20021/717	Rohr, Veronika (Frau)	Dr. Clemens Küpper Max-Planck-Institut für Ornithologie FG Verhaltensgenetik und Evolutionäre Ökologie Seewiesen	Morph- und individuelle Variation in Entwicklung und Verhalten bei Kampfläufern
20021/718	Schlüter, Maria (Frau)	Dr. Christoph Held Technische Universität Dortmund Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen Lehrstuhl für Fluidverfahrenstechnik Dortmund	Nachhaltiges chemisches Recycling von PET-Flaschen durch Schließung des Wertstoffkreislaufes, indem das Upstreaming (Depolymerisation) und Downstreaming (Kristallisation) untersucht und optimiert sowie in einem Gesamtprozess zusammengefügt werden

Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.06.2021 bis 31.08.2021)

20021/719	Simitsis, Natalia (Frau)	Prof. Dr. Regina Palkovits Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Institut für Technische und Makromolekulare Chemie Lehrstuhl für Heterogene Katalyse und Technische Chemie Aachen	Entwicklung eines Katalysator- und Reaktorsystems für die wasserstoffeffiziente Herstellung des synthetischen Kraftstoff(additivs) Dimethoxymethan über die nicht-oxidative Dehydrierung von Methanol in der Gasphase
20021/722	Wendell, Anne-Kathrin (Frau)	Prof. Dr. Nicola Fohrer Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Institut für Natur- und Ressourcenschutz Abteilung für Hydrologie und Wasserwirtschaft Kiel	Reduktion der Gewässerbelastung durch Herbizide und ihrer Transformationsprodukte: Modellansatz zur Optimierung von landwirtschaftlichen Managementsystemen
20021/724	Zenth, Friederike (Frau)	Prof. Dr. Ilse Storch Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen Lehrstuhl für Wildtierökologie und Wildtiermanagement Freiburg	Mehr als eine Frage von Leben und Tod? Entwirrung nicht-letaler Effekte von Jagd und menschlicher Störung auf ein soziales Säugetier
20021/725	Zweigle, Jonathan (Herr)	Prof. Dr. Christian Zwiener Universität Tübingen FB Geowissenschaften AG Umweltanalytik Tübingen	Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen in Konsumprodukten - Charakterisierung von PFAS und deren Freisetzungspotenzial mittels hochauflösender Massenspektrometrie in Kombination mit radikalbasierten Oxidationsverfahren
20			