

Ausgeschiedene Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.05.2023 bis 31.08.2023)

AZ	Promotionsstipendiatin/Promotionsstipendiat	Betreuerin/Betreuer	Promotionsthema
20021/698	Bauer, Markus	Prof. Dr. Johannes Kollmann Technische Universität München (TUM) School of Life Sciences Lehrstuhl für Renaturierungsökologie Freising	Integration von Hochwasserschutz und Biodiversitätsförderung – Potenzial neuartiger Deichbegrünung
20020/639	Baumann, Sara	Prof. Dr. Tobias Wietler Leibniz Universität Hannover Institut für Materialien und Bauelemente der Elektronik MBE Hannover	Kolleg-Energiewende: Verlustarme und stabile Verschaltung von Perowskit-Tandem-Solarzellen im Modul mit industrienahen Prozessen
20020/641	Bury, Carina	Prof. Dr. Alexander Proelß Universität Hamburg Fakultät für Rechtswissenschaften Lehrstuhl f. intern. Seerecht u. Umweltrecht, Völkerrecht und Öffentl. Recht Hamburg	Transformation und Vollzug des Ramsar-Abkommens zum Schutz von Feuchtgebieten, insbesondere als wesentlicher Lebensraum für wandernde Watt- und Wasservögel in Deutschland und Australien
20021/732	Greb, Sina	Prof. Dr. Sabine Schlacke Universität Greifswald Lehrstuhl für Öffentliches Recht, Verwaltungs- und Umweltrecht Institut für Energie-, Umwelt- und Seerecht Greifswald	Kolleg Circular Economy: Instrumente zur Bekämpfung des Problems der Warenvernichtung – Eine Untersuchung der Steuerungswirkung neuartiger Lösungsansätze im nationalen Kreislaufwirtschaftsrechts und auf unionsrechtlicher Ebene
20021/708	Jäckering, Anna	Prof. Dr. Birgit Strodel Forschungszentrum Jülich Institut für biologische Informationsprozesse (IBI) Strukturbiochemie (IBI-7) Jülich	Computational protein engineering to improve plastic-degrading enzymes
20019/613	Kistner, Frederick	Prof. Dr. Stefan Hinz Karlsruher Institut für Technologie Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung Karlsruhe	Entwicklung und Erprobung der 'Footprint Identification Technique' (FIT) für den eurasischen Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> ) zur Individuen-Erkennung als Basis für Bestandsschätzungen sowie Erforschung von Lösungsansätzen für bekannte FIT Schwierigkeiten
20020/679	Kollmannsberger, Kathrin	Prof. Dr. Roland A. Fischer Technische Universität München Fakultät für Chemie Lehrstuhl für Anorganische und Metallorganische Chemie Garching	Einbettung atompräziser Platincluster in metallorganische Netzwerke für elektrokatalytische Anwendungen in Brennstoffzellen
20020/650	Missbach, Leonard	Dr. Jan Steckel Mercator Research Institutes on Global Commons and Climate Change (MCC) gGmbH Berlin	Kolleg-Energiewende: Industrialisierungsprozesse zwischen Karbonisierung und Klimapolitik - Empirische Evidenz aus Indonesien

Ausgeschiedene Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.05.2023 bis 31.08.2023)

20020/651	Mogge, Lukas	Prof. Dr. Kati Krähnert Ruhr-Universität Bochum (RUB) Fakultät für Wirtschaftswissenschaft Professur für Klimawandel und Entwicklung Bochum	Leben mit Klimarisiken: Erwartungen bezüglich Extremwetterereignisse und adaptives Verhalten von Haushalten in der ländlichen Mongolei
20020/653	Müller, Kathrin	Prof. Dr. Thorsten Reemtsma Universität Leipzig Institut für Analytische Chemie AK Prof. Reemtsma Leipzig	Methodenentwicklung zur Quantifizierung von Reifenpartikeln in Umweltproben durch direkte Bestimmung von Pyrolyseprodukten und indirekte Bestimmung von organischen und anorganischen Markern
20020/655	Odenweller, Adrian	Prof. Dr. Gunnar Luderer Potsdam Institut für Klimafolgenforschung (PIK) Forschungsgruppe Energiesystemanalyse (sowie Technische Universität Berlin) Potsdam	Kolleg-Energiewende: Die Rolle der Sektorenkopplung für die Erreichung der EU-Ziele zur Reduktion von Treibhausgasemissionen anhand einer Modellkopplung eines globalen Energie-Ökonomie-Klima-Modells mit einem detaillierten Energiesystemmodell
20019/593	Petschick, Lara Luisa	Prof. Dr. Ralf Schulz Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU) Institut für Umweltwissenschaften Landau	Optimierte Nutzung verfügbarer Umweltdaten für die Bewertung und Zulassung von Pflanzenschutzmitteln
20020/658	Reichstein, Jakob	Prof. Dr. Karl-Sebastian Mandel Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg The Supraparticle Group Professur für Anorganische Chemie Erlangen	Entwicklung von Rekorder Suprapartikeln zur Überwachung destruktiver Temperatur- und Feuchtigkeitseinflüsse auf (Mikro-)Elektronikbauteile zur Reduktion von Elektroschrott
20020/660	Sacharow, Julia	Prof. Dr. Sylvia Schnell Justus-Liebig-Universität Giessen Institut für Angewandte Mikrobiologie Professur für Allgemeine und Bodenmikrobiologie Gießen	Biologische Wirkstoffe für den organischen Landbau - Analyse der Rolle von Protisten und Bakterien bei der Unterstützung der Pflanzengesundheit
20017/503	Schulz, Anne/geb.Reusch	Prof. Dr. Nina Kukowski Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Geowissenschaften Lehrstuhl für Allgemeine Geophysik Jena	Thermische Modellierung des Thüringer Beckens unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses regionaler Störungzonen
20020/662	Semmel, Malte	Prof. Dr. Jörg Sauer Karlsruher Institut für Technologie Institut für Katalyseforschung und -technologie (IKFT) Eggenstein-Leopoldshafen	Entwicklung eines innovativen Power-to-Liquid-Verfahrens zur CO <sub>2</sub> -basierten Herstellung von Dimethylether mittels Dehydratisierung von Methanol in einer Reaktivdestillationskolonne

Ausgeschiedene Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.05.2023 bis 31.08.2023)

20020/663	Siegert, Marie	Prof. Dr. Jens Pflaum Julius-Maximilians-Universität Würzburg Lehrstuhl für Experimentelle Physik VI Würzburg	Polymerbasierte Thermoelektrik: Organische Komposit-Dünnschichten zur Umwandlung von Abwärme in elektrische Energie
20020/646	Sureth, Michae/geb.Kostmann	Prof. Dr. Matthias Kalkuhl Universität Potsdam Wirtschafts- u. Sozialwiss. Fak. Mercator Research Inst. für Global Commons and Climate Change (MCC) Berlin	Entwicklung eines integrierten Politikbewertungsmodells zur Identifikation und Evaluation von Politikinstrumenten zur Einhaltung der planetaren Grenzen für Klimawandel, Stickstoff, Biodiversitätsverlust und Landnutzungsänderung
20020/665	Vißers, Anita	Prof. Dr. Thomas J. J. Müller Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Institut für Organische Chemie und Makromolekulare und Lehrstuhl für Organische Chemie Düsseldorf	Konzeption von nachhaltigen Multi-Komponenten-Synthesen im Ein-Topf-Verfahren zur Darstellung von neuartigen pyrrol- und furanhaltigen funktionellen Farbstoffen zur Anwendung in der Photovoltaik auf Basis von (Hydroxymethyl)furfural
20019/636	Weckwerth, Gina Jara	Prof. Dr. Ulrich Szewzyk Technische Universität Berlin Institut für technischen Umweltschutz Umweltmikrobiologie Berlin	Der Einfluss von verschiedenen Schimmelpilzarten sowie einer Aktinobakterienart auf humane Entzündungsmediatoren, Zellvitalität und Blutgerinnungsfaktoren
20020/666	Wessels, Andreas	Prof. Dr. Stefan Glunz Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Institut für Nachhaltige Technische Systeme - INATECH Professur für Photovoltaic Energy Conversion Freiburg	Spektral selektive photonische Strukturen für die farbige Gestaltung von integrierten PV-Systemen unter besonderer Berücksichtigung einer guten Winkelstabilität, einer hohen Farbsättigung sowie eines möglichst geringen PV-Wirkungsgradverlustes
20019/633	Wiltshka, Katrin	Prof. Dr. Rolf-Alexander Düring Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Bodenkunde und Bodenerhaltung Fachbereich 09 Gießen	AntiPOP Dechlorierung von persistenten organischen Schadstoffen (POPs) mithilfe von Palladium-Nanokatalysatoren zur Eliminierung von polychlorierten Biphenylen (PCBs) in kontaminierten Wässern
20020/667	Zech, Matthias	Prof. Dr. Carsten Agert Carl von Ossietzky Universität Oldenburg Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Oldenburg	Kolleg-Energiewende: Berücksichtigung von Vorhersageunsicherheiten Erneuerbarer Energien in Energiesystemen durch Verfahren der stochastischen Programmierung, des statistischen Lernens und der Spieltheorie