

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.01.2022 bis 31.03.2022)

AZ	Promotionsstipendiatin/Promotionsstipendiat	Betreuerin/Betreuer	Promotionsthema
20017/491	Afflerbach, Dr. Klaus	Prof. Dr. Wolfgang Krumm Universität Siegen Lehrstuhl für Energie- und Umweltverfahrenstechnik Siegen	Modellierung der thermochemischen Be- und Entladung von beschichteten Calciumhydroxidgranalien
20018/530	Cornelius, Dr. Annika	Prof. Dr. Kai Bischof Universität Bremen Fachbereich Biologie / Chemie Abteilung Meeresbotanik Bremen	Interspezifische Wechselwirkungen und ökosystemare Effekte eingeschleppter Pazifischer Felsenkrabben im Weltnaturerbe Wattenmeer
20012/198	Edelhoff, Dr. Hendrik	Prof. Dr. Niko Balkenhol Georg-August-Universität Göttingen Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie Abt. Wildtierwissenschaften Göttingen	Landschaftsgenetische Methoden für Landschaftsplanung und Korridordesign: Modellierung und Evaluierung artenspezifischer Landschaftszerschneidung am Beispiel von Rothirschen (<i>Cervus elaphus</i>) in Schleswig-Holstein
20018/531	Eger, Dr. Carmen	Prof. Dr. Jürgen Rühle Universität Freiburg Institut für Mikrosystemtechnik Arbeitsgruppe Chemie und Physik von Grenzflächen (CPI) Freiburg	Oberflächengebundene Polymerschichten für nachhaltige Materialien: Von der Materialentwicklung über die additive Fertigung bis hin zur nachhaltigen Anwendung
20014/307	Henning, Dr. Nina	Prof. Dr. Thomas Ternes Universität Koblenz-Landau Institut für integrierte Naturwissenschaften Koblenz	Verhalten ausgewählter organischer Spurenstoffe in Flusssedimenten - Vervollständigung von Massenbilanzen durch Identifizierung und Quantifizierung von Transformationsprodukten und nicht extrahierbaren Rückständen
20015/374	Hoffmann, Dr. Julia	Prof. Dr. Jana A. Eccard Universität Potsdam Institut für Biochemie und Biologie Professur Tierökologie und Humanbiologie Potsdam	Einfluss unterschiedlicher Qualitäten und Intensitäten von künstlichem Licht und seine Langzeitwirkung auf das Verhalten und die Physiologie verschiedener Kleinsäugerarten
20017/474	Kortmann, Dr. Mareike	Prof. Dr. Jörg Müller Universität Würzburg Biozentrum Ökologische Station Fabrikschleichach Rauhenebrach	Holzertrag, Biodiversität und Erholungsfunktionen - Optimierung von Tourismus- und Waldmanagement in Borkenkäferwäldern
20015/409	Loebjinski, Dr. Maria	Prof. Dr. Hartmut Pasternak Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg Cottbus	Bewertung der Trag- und Standsicherheit von Holzkonstruktionen beim Bauen im Bestand – Ein Beitrag zur substanzschonenden Erhaltung von bestehenden Gebäuden

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.01.2022 bis 31.03.2022)

20015/379	Rangel González, Dr. Johannes Havid	Prof. Dr. Andreas Kroll Universität Kassel Fachgebiet Mess- und Regelungstechnik Kassel	Zur automatisierten 3-D-Visualisierung und Tracken von Emissionen umweltschädlicher Gasaustritte anhand räumlich-zeitlicher Informationen eines Stereo-Gaskamerasystems
20013/284	Ritthaler-Andree, Dr. Ronja	Prof. Dr. Sebastian Harnisch Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Institut für Politische Wissenschaft Heidelberg	Klimagerechtigkeit und Klimaschutzpolitik: Die Verhandlungspositionen der Emittentenstaaten China, USA und Indien im Rahmen des Kyoto-Prozesses in vergleichender Analyse
20018/545	Rittinghaus, Dr. Ruth Dorina	Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie Institut für Anorganische Chemie Aachen	Eisen-Guanidinkomplexe für die ringöffnende Polymerisation von D,L-Lactid
20015/383	Schlathauer, Dr. Maria	Prof. Dr. Kerstin Leopold Universität Ulm Institut für Analytische und Bioanalytische Chemie Ulm	Entwicklung von Teststreifen mit katalytisch aktiver Nanogoldschicht zur Spurenbestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenz- und Plasmonresonanzspektrometrie
20016/462	Sommer, Dr. Veronika	Prof. Dr. Ulf Karsten Universität Rostock Institut für Biowissenschaften Angewandte Ökologie und Phykologie Rostock	Biologische Bodenkrusten als Erstbesiedler von Kali-Abraumhalden - Untersuchung zur Eignung und Anwendung von terrestrischen Algen und Cyanobakterien zur Renaturierung extrem salzhaltiger Sonderstandorte
20016/441	Titova, Dr. Valeriya	Prof. Dr. Jan Schmidt An-Institut der Leibniz-Universität Hannover Institut für Solarenergieforschung Hameln/ Emmerthal GmbH (ISFH) Emmerthal	Silizium-Solarzellen mit Heteroübergängen aus alternativen Materialien
20016/467	Wagner, Dr. Lukas	Prof. Dr. Stefan Glunz Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Institut für Nachhaltige Technische Systeme (INATECH) Freiburg	Herstellung von Perowskit-Solarzellen nach dem in-situ Verfahren mit optimiertem Kristallwachstum durch Flüssig- und Gasphasenabscheidung sowie detaillierte in-situ Charakterisierung der Transport- und Rekombinationsmechanismen
20018/551	Wäsker, Dr. Markus	Prof. Dr. Christian Doetsch Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Thermodynamik Bereich Energie - Fraunhofer Umsicht Oberhausen Oberhausen	Auslegung getriebeloser Mikrokompaner zur Effizienzsteigerung durch Kopplung von Dampf- und Druckluftnetzen

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.01.2022 bis 31.03.2022)

20016/469	Weinhart, Dr. Alexander	Prof. Dr. Olaf Eisen Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung Bremerhaven	Nachweis anthropogener Klimaeinflüsse in Schnee und Firn der Ostantarktis: Charakterisierung von Niedrigakkumulationsgebieten mittels Multiparameteranalyse aus Schnee- und Firnkernen
20017/484	Weller, Dr. Anica	Prof. Dr. Georg Steinhauser Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover Institut für Radioökologie und Strahlenschutz Hannover	Entwicklung von Schnellbestimmungsmethoden für vergessene Radionuklide in Umweltproben: Lehren aus Fukushima für die nukleare Katastrophenvorsorge Deutschlands
20018/552	Wernet, Dr. Valentin	Prof. Dr. Reinhard Fischer Karlsruher Institut für Technologie Institut für Angewandte Biowissenschaften Abteilung Mikrobiologie Karlsruhe	Molekulare Analyse und Anwendung des Nematoden fangenden Pilzes <i>Duddingtonia flagrans</i> zur biologischen Schädlingsbekämpfung
20018/554	Wullenkord, Dr. Marlis	Prof. Dr. Gerhard Reese Universität Koblenz-Landau Institut für Sozial-, Umwelt- & Wirtschaftspsychologie Abteilung Umweltpsychologie Landau	Selbstschutzstrategien im Angesicht des Klimawandels - ein Bedürfnis orientierter Erklärungsansatz psychologischer Handlungsbarrieren für Umweltverhalten
20017/489	Zengel, Dr. Deniz	Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt Karlsruher Institut für Technologie Institut für Technische Chemie und Polymerchemie Karlsruhe	Untersuchung des Potenzials der NO _x -Entfernung in Motornähe unter mageren Bedingungen: Eine verständnisbasierte Evaluierung aktueller Katalysatorsysteme unter realitätsnahen Bedingungen