

Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.01. bis 31.03.2020)

AZ	Stipendiatin/Stipendiat	Betreueradresse	Antragsthema
20019/635	Brauer, Anne (Frau)	Prof. Dr. Tim Urich Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald Institut für Mikrobiologie Bakterielle Physiologie	Das Mikrobiom des Seegrassamens - der Schlüssel zur Restaurierung verlorener Wiesen?
20019/630	Brunder, Johannes (Herr)	Prof. Dr. Konstantinos Stergiaropoulos Universität Stuttgart Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik & Energiespeicherung	Entwicklung einer kompakten, langlebigen und robusten Kleinkältemaschine auf Basis des Diffusions-Absorptionskälteprozesses mit Plattenaustreiber zur Erzeugung von Kälte aus überschüssiger Wärme
20019/627	Dalhoff, Rosalie (Frau)	Prof. Dr. Sonja Herres-Pawlis Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie Institut für Anorganische Chemie	Verbrückende Bis(pyrazolyl)methanliganden für neue hocheffiziente Tyrosinase-Modelle
20019/629	Ditz, Daniel (Herr)	Prof. Dr. Regina Palkovits Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Institut für Technische und Makromolekulare Chemie Lehrstuhl für Heterogene Katalyse und Technische Chemie	Entwicklung kovalenter Triazin basierter Netzwerke zur effizienten photokatalytischen Umwandlung biogener Ressourcen
20019/625	Eggerichs, Daniel (Herr)	Prof. Dr. Dirk Tischler Ruhr-Universität Bochum Fakultät für Biologie und Biotechnologie Nachwuchsgruppe Mikrobielle Biotechnologie	Biotransformationen von Lignin-Monomeren mittels bakterieller Flavin abhängiger Oxidasen zu Ferulasäure-Derivaten
20019/618	Klauber, Hannah Charlotte (Frau)	Prof. Dr. Sabine Fuss Humboldt-Universität zu Berlin Geographisches Institut Nachhaltiges Ressourcenmanagement/ Globaler Wandel	Wissen, was wirkt. Kausalanalyse der Gesundheitseffekte menschengemachter Umweltveränderungen im Rahmen evidenzbasierter Politik
20019/623	Kuhnt, Julia (Frau)	Prof. Dr. Andreas Steffen Technische Universität Dortmund Fakultät für Chemie und Chemische Biologie Lehrstuhl für Anorganische Chemie	Synthese und Photolumineszenzstudien von d(10)-Multimetallsystemen als Weißlichtemitter und deren Anwendungen in OLEDs
20019/632	Lotze, Charlotte (Frau) /geb.Vogelbusch	Prof. Dr. Marc Timme Technische Universität Dresden Institut für Theoretische Physik / cfaed Lehrstuhl für Netzwerkdynamik	Statistische Physik des Ridesharing - Effizienz und Resilienz gegenüber verschiedenen Umwelteinflüssen durch das innovative Zusammenlegen von Stopps
20019/628	Müller, Anne Theresa (Frau)	Dr. Elisabeth Süßbauer Technische Universität Berlin Zentrum Technik und Gesellschaft Berlin	Vermeidung von Verpackungsabfällen im Sinne der Kreislaufwirtschaft - Eine verhaltenswissenschaftliche Analyse verpackungsrelevanter Verhaltensformen zur Reduzierung haushaltsnaher Verpackungsabfälle
20019/634	Rittweg, Timo (Herr)	Prof. Dr. Robert Arlinghaus Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei im Forschungsverbund Berlin e. V.	Natürliche und fischereiliche Einflüsse auf Wachstum und Fischereiertrag bei brackwasseradaptierten Hechten (<i>Esox lucius</i>) rund um Rügen: Ein Beitrag für eine nachhaltige Küstenfischerei

Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.01. bis 31.03.2020)

20019/638	Schwanemann, Tobias (Herr)	Prof. Dr. Nick Wierckx Heinrich-Heine Universität Düsseldorf Forschungszentrum Jülich GmbH Institute of Bio- and Geosciences	Neue Polyketid-Synthese mittels Pseudomonas in Zwei-Phasen-Fermentationen
20019/624	Studer, Gauthier (Herr)	Prof. Dr. Birgit Esser Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Institut für Organische Chemie	Design, Synthese und elektrochemische Untersuchung von organischen Elektrodematerialien für Magnesium- und Aluminium organische Batterien
20019/620	Toman, Christine (Frau)	Prof. Dr. Ralf Michaels Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht Hamburg	Klimahaftung im internationalen Privatrecht - Eine Untersuchung zum anwendbaren Recht der grenzüberschreitenden zivilrechtlichen Haftung für den globalen Klimawandel und ihrem Zusammenspiel mit der Regulierung von Treibhausgasemissionen
20019/636	Weckwerth, Gina Jara (Frau)	Prof. Dr. Ulrich Szewzyk Technische Universität Berlin Institut für technischen Umweltschutz Umweltmikrobiologie	Der Einfluss von verschiedenen Schimmelpilzarten sowie einer Aktinobakterienart auf humane Entzündungsmediatoren, Zellvitalität und Blutgerinnungsfaktoren
20019/633	Wiltshka, Katrin (Frau)	Prof. Dr. Rolf-Alexander Düring Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Bodenkunde und Bodenerhaltung Fachbereich 09	AntiPOP Dechlorierung von persistenten organischen Schadstoffen (POPs) mithilfe von Palladium-Nanokatalysatoren zur Eliminierung von polychlorierten Biphenylen (PCBs) in kontaminierten Wässern
20019/637	Zill, Julia (Frau)	Prof. Dr. Markus Weitere Technische Universität Dresden Fakultät für Umweltwissenschaften	Auswirkungen von Grund- und Oberflächenwasserzutritten auf große Fließgewässer am Beispiel der Elbe - Chemismus und ökologische Effekte