

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 |