

Ausgeschiedene Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.04. bis 30.06.2020)

AZ	Stipendiatin/Stipendiat	Betreuer	Promotionsthema
20017/491	Afflerbach, Klaus (Herr)	Prof. Dr. Wolfgang Krumm Universität Siegen Lehrstuhl für Energie- und Umweltverfahrenstechnik Siegen	Entwicklung eines ganzheitlichen Modells zur Beschreibung der Vorgänge im thermochemischen Wärmespeicher auf Basis partikelbasierter Methoden am Beispiel des Reaktionssystems Calciumoxid/Calciumhydroxid
20017/478	Beck, Felix (Herr)	Prof. Dr. Silja Vöneky Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Institut für Öffentliches Recht Abteilung 2 (Völkerrecht und Rechtsvergleichung) Freiburg	Herausforderungen für das internationale Haftungsrecht durch neue Methoden der Molekularbiologie wie CRISPR/Cas9 und Gene Drives: Schutzlücken der bestehenden Instrumente und Lösungsansätze für eine Weiterentwicklung
20017/477	Hamann, Karen (Frau)	Prof. Dr. Gerhard Reese Universität Koblenz-Landau Institut für Sozial-, Umwelt- & Wirtschaftspsychologie Abteilung Umweltpsychologie "Mensch und Umwelt" Landau	Psychologisches Empowerment von Engagierten im Umweltschutz - wie können individuelle, partizipatorische und kollektive Wirksamkeit Umweltverhalten und Engagement stärken?
20016/423	Hauptstock, Dorothea (Frau)	Prof. Dr. Hans Diefenbacher Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Alfred-Weber-Institut für Wirtschaftswissenschaften Heidelberg	Energiebezogene Rebound-Effekte in Entwicklungs- und Schwellenländern - eine kategoriale und empirische Analyse mit qualitativen und quantitativen Methoden auf Haushaltsebene
20017/497	Hofmann, Max (Herr)	Prof. Dr. Henrique Miguel Pereira Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Biologie Deutsches Zentrum für Integr. Biodiv.forschung (iDiv) Leipzig	Der ästhetische Wert von Vögeln - die Erfassung einer soziokulturellen Ökosystemdienstleistung
20017/490	Kentsch, Robin (Herr)	Prof. Dr. Thomas Lenzer Universität Siegen Physikalische Chemie 2 Siegen	Umweltfreundliche bleifreie Dünnschicht-Solarzellen: Funktion und Effizienz
20018/538	Korez, Spela (Frau)	Dr. Reinhard Saborowski Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (AWI) Sektion: Funktionelle Ökologie Bremerhaven	Untersuchungen zur Wirkung von Mikroplastik und anderer natürlicher und anthropogener Mikropartikel auf zelluläre Funktionen in den Verdauungsorganen mariner Wirbelloser Crangon crangon (Crustacea, Decapoda) und Mytilus edulis (Mollusca, Bivalvia)
20017/494	Oraby, Amira (Frau) /geb.Oraby	Prof. Dr. Steffen Rupp Fraunhofer IGB Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB Stuttgart	Optimierung von Verfahren zur Herstellung des Biotensids von Cellobioselipiden mit Hilfe von Mikroorganismen aus Zuckerfraktionen von Lignozellulose

Ausgeschiedene Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.04. bis 30.06.2020)

20017/481	Pötzl, Christopher (Herr)	Prof. Dr. Siegfried Siegesmund Georg-August-Universität Göttingen Geowissenschaftliches Zentrum Göttingen	Vulkanische Tuffe als Naturwerkstein in Kulturdenkmälern und historischer Architektur: Verwitterungsverhalten, technische Eigenschaften und Konservierungsstrategien
20017/480	Schwermer, Heike (Frau) /geb.Schwermer	Prof. Dr. Christian Möllmann Universität Hamburg Institut für Marine Ökosystem- und Fischereiwissenschaften (IMF) Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit (CEN) Hamburg	Konfliktlösung im Fischereimanagement am Beispiel des Westostseedorsches (<i>Gadus Morhua</i>): Fuzzy Cognitive Mapping als Ansatz zur Lösung des Überfischungsproblems durch Interaktion mit Interessensgruppen
20017/488	Stevens, Laura (Frau)	Prof. Dr. Claas Müller Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Institut der Mikrosystemtechnik Lehrstuhl für Prozesstechnologie Freiburg	Strukturierte Sol-Gel-Antireflexoberflächen zur Verbesserung von Lichteinkopplung und elektrischen Eigenschaften in der Siliciumphotovoltaik
20017/495	Wagner, Lisa (Frau)	Prof. Dr. Frank Hahn Universität Bayreuth Organische Chemie - Lebensmittelchemie Bayreuth	Ressourceneinsparung durch umweltschonende enzymatische Synthese von chiralen, mehrfach substituierten Heterozyklen durch Verwendung einer neuartigen Gruppe von Zyklasten
20017/492	Wessel, Imke (Frau)	Prof. Dr. Martin Kranert Universität Stuttgart Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft Lehrstuhl für Abfallwirtschaft und Abluft Stuttgart	Messtechnische Erfassung von Methanemissionen an Deponieoberflächen zur Abschätzung des Erfolgs von Stabilisierungsmaßnahmen
20017/489	Zengel, Deniz (Herr) /geb.Zengel	Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt Karlsruher Institut für Technologie Institut für Technische Chemie und Polymerchemie Engesserstr. 20 Karlsruhe	Untersuchung des Potenzials der NO _x -Entfernung in Motornähe unter mageren Bedingungen: Eine verständnisbasierte Evaluierung aktueller Katalysatorsysteme unter realitätsnahen Bedingungen
20017/476	Zimmer, Fabian (Herr)	Prof. Dr. Helmuth Trischler Deutsches Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik München	Hydroelektrische Projektionen: Imaginationen, Öffentlichkeiten und audiovisuelle Medien der Wasserkraft im Europa des 20. Jahrhunderts
15			