

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.04.2022 bis 30.06.2022)

AZ	Promotionsstipendiatin/Promotionsstipendiat	Betreuerin/Betreuer	Promotionsthema
20016/413	Akbary, Dr. Niro	Prof. Dr. Philip Leistner Universität Stuttgart Institut für Akustik und Bauphysik (IABP) Stuttgart	Innovatives Regelungs- und Überwachungssystem zur Schadstoffminderung und Effizienzerhöhung in häuslichen Biomasseheizkesseln
20015/389	Bänsch, Dr. Svenja	Prof. Dr. Catrin Westphal Georg-August-Universität Göttingen Department für Nutzpflanzenwissenschaften Abt. für Funktionelle Agrobiodiversität Göttingen	Fördert ein vermehrtes Blütenangebot die Bestäubungsleistung an Kulturpflanzen oder verstärkt es die Konkurrenz um Bestäuber?
20017/478	Beck, Dr. Felix	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
20018/535	Hesse, Dr. Benjamin	Prof. Dr. Thorsten Grams Technische Universität München Lehrstuhl für Ökophysiologie der Pflanzen Freising	Trockenstressresilienz von Buche und Fichte – Bedeutung von Facilitation, Wiederbewässerung und Artenmischung
20017/490	Kentsch, Dr. Robin	Prof. Dr. Thomas Lenzer Universität Siegen Physikalische Chemie 2 Siegen	Umweltfreundliche bleifreie Dünnschicht-Solarzellen: Funktion und Effizienz
20016/456	Podleschny, Dr. Pit Yannick	Prof. Dr. Martin Muhler Ruhr-Universität Bochum Lehrstuhl für Technische Chemie Industrielle Redoxkatalyse Bochum	Untersuchung des Einsparpotentials von Edelmetallkatalysatormaterial zur kostenreduzierten Herstellung langzeitstabiler Elektroden mit gesteigerter Katalysatorausnutzung für den Einsatz in Polymer-Elektrolyt-Membran-Brennstoffzellen
20015/381	Ristok, Dr. Christian	Prof. Dr. Nicole van Dam Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig Leipzig	Einfluss ober- und unterirdischer Biodiversität auf die Metabolome häufiger Graslandarten unter verschiedenen Umwelteinflüssen
20017/475	Schnittger, Dr. Johann	Dr. André Lerch Technische Universität Dresden Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft Professur für Verfahrenstechnik in Hydrosystemen Dresden	Entwicklung von Verfahrensstrategien zur energieeffizienten Aufbereitung von salzhaltigen Abwässern unter Verwendung hydrophober keramischer Membranen in der Membrandestillation

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.04.2022 bis 30.06.2022)

20019/607	Sommer, Dr. Karolin	Prof. Dr. Uwe Karst Westfälische Wilhelms-Universität Münster Institut für Anorganische u. Analytische Chemie Münster	Analytische Kopplungstechniken zur Untersuchung Gd-haltiger Ablagerungen aus Kontrastmitteln in der Umwelt und in biologischen Systemen: Vom Modellexperiment zur Realprobe
20015/363	Stock, Dr. Patricia	Prof. Dr. Rudolf Liedl Technische Universität Dresden Institut für Grundwasserwirtschaft Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften Dresden	Optimierung einer d15N-NH4-Isotopenanalysemethode als Beitrag zur Prozessidentifikation in belasteten Grundwassersystemen
20017/487	Timmermann, Dr. Jakob	Prof. Dr. Karsten Reuter Technische Universität München Department Chemie Lehrstuhl für Theoretische Chemie Garching	Ab initio Modellierung und Analyse neuer bzw. modifizierter Übergangsmetalloxid-Katalysatoren zum Einsatz in der Proton Exchange Membran (PEM) Wasserelektrolyse
20012/173	Warzecha, Dr. Daniela	Prof. Dr. Volkmar Wolters Justus-Liebig-Universität Gießen Institut für Allgemeine und Spezielle Zoologie Abteilung Tierökologie Gießen	Bestäubergemeinschaften auf subventionierten Blühflächen - Biodiversität, Landschaftskontext und Ressourcenverfügbarkeit
20018/556	Zerche, Dr. Jan	Prof. Dr. Mario Martini Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer Lehrstuhl für Verwaltungswissenschaft, Staatsrecht, Verwaltungsrecht und Europarecht Speyer	Distributed Ledger als Instrument des Energiewirtschaftsrechts - Rechtliche Möglichkeiten und Grenzen