

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.10.2022 bis 31.12.2022)

AZ	Promotionsstipendiatin/Promotionsstipendiat	Betreuerin/Betreuer	Promotionsthema
20011/159	Delgado del Saz, Dr. Silvia	Prof. Christina Dornack TU Dresden Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft Mitglied im Sachverständigenrat für Umweltfragen Pirna	Umweltvorsorge als Verfassungsprinzip im europäischen Vergleich am Beispiel der Risiken der elektromagnetischen Felder von Mobilfunkanlagen
20016/421	Gruber, Dr. Florian	Prof. Dr. Stefan Kaskel Technische Universität Dresden Professur Anorganische Chemie I Dresden	Entwicklung eines Systems zur bildgebenden Raman-Spektroskopie als zukunftssträchtige Sensortechnologie für eine schnelle und zuverlässige Klassifizierung und daraus abgeleitet stofflichen Verwertung schwarzer Kunststoffe
20018/536	Jongejans, Dr. Loeka Laura	Prof. Dr. Guido Grosse Universität Potsdam Institut für Geowissenschaften Professur für Permafrost im Erdsystem Potsdam	Ablagerung von organischem Kohlenstoff in eisreichem Permafrost - zukünftige Permafrosttauen und Treibhausgasemissionen
20015/406	Lu, Dr. Yan	Prof. Dr. Stephan Scholl Technische Universität Braunschweig Institut für Chemische und Thermische Verfahrenstechnik Braunschweig	Energieeffiziente und umweltschonende Eindampfung wässriger Lösungen durch Naturumlaufverdampfer mit Turbulenzpromotoren zum Einsatz mit mechanischer Brüdenverdichtung
20017/517	Nestler, Dr. Florian	Prof. Dr. Thomas Kolb Karlsruher Institut für Technologie KIT Engler-Bunte-Institut Bereich Chemische Energieträger - Brennstofftechnologie Karlsruhe	Flexible Power-to-X Prozesse am Beispiel von Methanol – Entwicklung eines dynamischen Verfahrens zur Herstellung chemischer Energieträger
20018/575	Nwosu, Dr. Ebuka Canisius	Prof. Dr. Susanne Liebner Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum Sektion Geomikrobiologie Potsdam	Molekularbiologische Rekonstruktion von Cyanobakterienpopulationen anhand laminiertes Seesedimente
20017/473	Preußke, Dr. Nils	Prof. Dr. Frank Sönnichsen Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Otto Diels-Institut für Organische Chemie Spektroskopische Abteilung Kiel	Antimikrobielle Peptide auf Basis des Trp-cage-Modulprinzips – Studien zur Struktur, Proteolyseresistenz und Aktivität
20018/544	Rauschkolb, Dr. Robert	Prof. Dr. Johannes Fredericus Scheepens Goethe-Universität Frankfurt am Main FB Lebenswissenschaften Abteilung Evolutionäre Ökologie der Pflanzen Biologicum Frankfurt	Vergleichende Untersuchung evolutionärer Anpassungen von Pflanzen an den Klimawandel, unter Verwendung von Samenmaterial aus in Samenbanken eingelagerten Samen, aus drei biogeografischen Regionen Europas und frisch gesammelten Samen

Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten, die ihre Dissertation erfolgreich abgeschlossen haben (01.10.2022 bis 31.12.2022)

20017/502	Schwerdtner, Dr. Ulrike	Dr. Marie Spohn Universität Bayreuth Lehrstuhl für Bodenökologie Leiterin Junior Research Group Soil Biogeochemistry Bayreuth	Facilitation, Komplementarität und Transport: Mechanismen der Phosphor-Akquise von Nutzpflanzen in Mischkulturen
20016/439	Sohlström, Dr. Esra	Prof. Dr. Ulrich Brose Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Ökologie Jena	Die Einflüsse von Landnutzung und Klimawandel auf Tiergemeinschaften in experimentellen Landnutzungssystemen
20015/386	Tehel, Dr. Anja	Prof. Dr. Robert Paxton Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Institut für Biologie und Zoologie AG Allgemeine Zoologie Halle	Untersuchung zur Möglichkeit der Pathogenübertragungen zwischen Honigbienen und Wildbienen: Direktionalität und Einfluss der Virenübertragung auf die Biodiversität der Wildbienen
20016/466	Vogel, Dr. Sebastian	Prof. Dr. Jörg Müller Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald Grafenau	Licht oder Schatten? - Optimierung von Naturschutzmaßnahmen für xylobionte Käfer