

**Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.01.2022 bis 31.03.2022)**

AZ	Promotionsstipendiatin/Promotionsstipendiat	Betreuerin/Betreuer	Promotionsthema
20021/726	Böckel, Alexa (Frau)	Prof. Dr. Steffen Farny Leuphana Universität Lüneburg Center for Sustainability Management Juniorprofessur für International Social and Lüneburg	Kolleg-Circular Economy: Transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung zu Circular Startups und Circular Entrepreneurship auf der Macro-, Meso- und Micro-Ebene der Circular Economy und ihr Beitrag zur Circular Society durch radikale Innovationen
20021/729	Duda, Annabell (Frau)	Prof. Dr. Annette K. F. Malsch Universität Bielefeld Fakultät für Gesundheitswissenschaften AG 7 Umwelt und Gesundheit Bielefeld	Gesundheit als subjektiver Zugang zu Umweltwissen - Environmental Health Literacy als Ansatz zur Stärkung der Selbstwirksamkeit und des Umweltbewusstseins
20021/731	Fuchs, Helena (Frau)	Prof. Dr. Sabrina Hedrich Technische Universität Bergakademie Freiberg Institut für Biowissenschaften Freiberg	Generierung eines neuen exoelektrogenen Bakteriums durch Expression des Elektronentransferweges der Eisenreduktion von Acidithiobacillus ferrooxidans
20021/734	Herrmann, Larissa Zoe (Frau)	Prof. Dr. Ralf Schulz Universität Koblenz-Landau, Campus Landau Institut für Umweltwissenschaften Landau	Identifizierung und Risikoanalyse chronischer Pestizidbelastungen in Gewässern: Maschinelles Lernen, Landschaftsmodellierung und Meta-Analyse
20021/736	Knoch, Erik (Herr)	Prof. Dr. Henning Zeidler Technische Universität Bergakademie Freiberg Maschinenelemente, Konstruktion und Fertigung Fachbereich Additive Fertigung Freiberg	3D-Druck im Bauwesen: Entwicklung eines 3D- Fertigungsverfahrens zur hochgeschwindigkeits- und individualitätsfokussierten Gelegherstellung
20021/737	Koop, Carina (Frau)	Prof. Dr. Jörg Knieling HafenCity Universität Hamburg Fachgebiet Stadtplanung und Regionalentwicklung Hamburg	Kolleg-Circular Economy: Entwicklung einer Typologisierung von Zero Waste Cities für den Vergleich kommunaler Transformationsprozesse
20021/741	Mohr, Mareike (Frau)	Prof. Dr. Jürgen Bauhus Universität Freiburg Professur für Waldbau Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen Freiburg	Der Einfluss von Strukturelementen auf den Erfolg der Wiederbewaldung abgestorbener Fichtenbestände mit standortangepassten, klimastabilen Baumarten zur langfristigen Erhaltung der Waldfunktionen
20021/742	Mohr, Michael (Herr)	Prof. Dr. Jennifer Andexer Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Pharmazeutische und Medizinische Chemie Institut für Pharmazeutische Wissenschaften Freiburg	Analyse des Potentials zur Verstärkung pharmazeutisch relevanter Methylierungsreaktionen in vivo mithilfe von Formiat für eine effiziente Produktion methylierter Arzneistoffe

**Neue Promotionsstipendiatinnen und -stipendiaten (01.01.2022 bis 31.03.2022)**

20021/743	Möllmann, Jannik Sven (Herr)	Dr. Thomas Joseph Colgan Johannes-Gutenberg-Universität Mainz Institut für Organismische und Molekulare Evolutionsbiologie Mainz	Untersuchung des Anpassungspotenzials einer ökologisch relevanten Wildbienenart an wandelnde Umwelteinflüsse: Von den Genen zur Populationsstruktur
20021/744	Offer, Maike (Frau)	Prof. Dr. Michael Krautblatter Technische Universität München Fachbereich Hangbewegungen München	Geophysikalische 4Dx4-Phasen Untersuchungen von instabilen Permafrost-Felswänden an Standorten mit hochalpiner Infrastrukturbebauung
20021/746	Sanchez Arribas, Eva (Frau)	Prof. Dr. Stephanie Kramer-Schadt Technische Universität Berlin Fakultät VI - Planen Bauen Umwelt Institut für Ökologie Planungsbezogene Tierökologie Berlin	Verbesserung der Konnektivitätsprognosen für Wildkatze und Luchs in Deutschland durch Einbeziehung von Kognitionsprozessen in individuenbasierte Modelle
20021/749	Steinacker, Christoph (Herr)	Prof. Dr. Marc Timme Technische Universität Dresden Institut für Theoretische Physik / cfaed Lehrstuhl für Netzwerkdynamik Dresden	Nachhaltige Mobilität durch effizientere Fahrradwegnetzwerke
20021/723	Westermann, Sven (Herr)	Prof. Dr. Anke Hildebrandt Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut für Geowissenschaften Terrestrische Ökohydrologie Jena	Einwirkung von Klima und Bewirtschaftung auf den Wasserstatus und die Dürreanfälligkeit von Grünlandvegetation - Messungsbasierte Prüfung des Konzepts und Einbindung in Modelle