

Neue MOE Fellows (01.09.2021 bis 31.12.2021)

AZ	MOE Fellow	Betreuerin/Betreuer	Vorhabenssthema
30021/959	Bashutskyi, Roman (Herr)	Anne Bertram Landschaftspflegeverband "BR Thüringische Rhön" e.V. Kaltennordheim	Giant hogweed spread – How to prevent its spread in Western Ukraine and Zboriv region.
30021/957	Bockova, Veronika (Frau)	Jan Steiger Passivhaus Institut Darmstadt	Passive buildings in the Czech Republic and Germany
30021/950	Boga, Biborka (Frau)	Prof. Dr. Jennifer Strunk Leibniz-Institut für Katalyse e. V. (LIKAT Rostock) Heterogene Photokatalyse Rostock	Development of novel titanium-based mesoporous materials for the photodegradation of contaminants of emerging concern (CECs)
30021/944	Buzinske, Julija (Frau)	Prof. Christina Dornack TU Dresden Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft Pirna	Best practices of municipal of municipal waste management, ways and strategies of waste reduction which correspond to public value creation and generation of economic benefits along with active involvement of green finance mechanisms
30021/951	Canalis, Mihaela Stefana (Frau) /geb.Pascuta	Dr. Ulrike van der Schaaf Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Institut für Bio- und Lebensmitteltechnik Lebensmittelverfahrenstechnik Karlsruhe	Development of new active packaging formulas for increasing shelf live
30021/958	Dezericky, David (Herr)	Timo Schaffhauser Technische Universität München Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement München	Identification of areas decisive from the view of land configuration and its creation of surface runoff with negative effects on built-up areas
30021/922	Dimitrov, Ivan (Herr)	Prof. Dr. Uwe Leprich Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes Wirtschaftspolitik/Energiewirtschaftswissenschaften Saarbrücken	Renewable energies in international business: success factors and impacts
30021/954	Ecker, Klaudia (Frau)	Prof. Dr. Stephan Pauleit Technische Universität München Lehrstuhl für Strategie und Management der Landschaftsentwicklung Freising	A comparative analysis of urban transition programs - methods and approaches in reaching climate neutrality
30021/948	Hajdas, Katarzyna (Frau)	Sebastian König Kompetenzzentrum Natura 2000-Stationen c/o Fachhochschule Erfurt Erfurt	Natura 2000 program in Germany and Poland. Comparative analysis.

Neue MOE Fellows (01.09.2021 bis 31.12.2021)

30021/947	Imeri, Miranda (Frau)	Prof. Dr. Sven Klimpel Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main Institut für Ökologie, Evolution und Diversität Integrative Parasitology and Zoophysiology Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung Campus Riedberg Biologicum Frankfurt	Globally rapid environmental change is a risk to humans and wildlife. This research will review the ecological role of the mesocarnivores by analysing the spatial ecology, resource selection and, community structure through wildlife research methods.
30021/945	Jonyaite, Kamile (Frau)	Dr. Wolfgang Frey Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Institut für Hochleistungsimpuls- und Mikrowellentechnik (IHM) Eggenstein-Leopoldshafen	Improvement of wastewater bioremediation process using interspecific interaction between microalgae and its microbiome
30021/955	Körmös, Sandor (Herr)	Prof. Dr. Ralf Littke Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Lehrstuhl für Geologie, Geochemie und Lagerstätten des Erdöls und der Kohle Aachen	The exposure of inclusion oils to the environment. How naturally occurring hydrocarbons affect the mortality of ecosystems?
30021/921	Perkovic, Stanislava (Frau)	Prof. Dr. Katharina Helming Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V. Programmbereich 3 "Agrarlandschaftssysteme" AG Folgenabschätzung von Landnutzungsänderungen Müncheberg	indicators, human health risk assessment, soil pollution, agricultural soil pollution, organic pollutants, inorganic pollutants
30021/953	Plamada, Diana (Frau)	Prof. Dr. Sascha Rohn Technische Universität Berlin Institut für Lebensmitteltechnologie und Lebensmittelchemie FG Lebensmittelchemie und Analytik Berlin	Polyphenols from by-products as a prebiotic substrate for gut microbiota modulation
30021/946	Rubinaite, Dovile (Frau)	Prof. Dr. Alisa Machner Technische Universität München cbm - Centrum Baustoffe und Materialprüfung München	Precursors influence on yeelimite synthesis and peculiarities
30021/960	Semak, Uliana (Frau)	Prof. Dr. Leonie Fischer Universität Stuttgart Institut für Landschaftsplanung und Ökologie Stuttgart	Biological Approaches to the Assessment of the Ecological Conditions and Recultivation of Technogenic Ecotopes (on the example of Burshtyn Thermal Power Plant, Western Ukraine)
30021/949	Wieczorek, Jaroslaw (Herr)	Prof. Dr. Georg Steinhauser Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover Institut für Radioökologie und Strahlenschutz Hannover	Environmental monitoring with radioactive elements around electricity sources such as coal or nuclear power plants.
30021/962	Yaroshenko, Nataliia (Frau)	Prof. Dr. Gert Rosenthal Universität Kassel FB 06 Architektur - Stadtplanung - Landschaftsplanung FG Landschafts- und Vegetationsökologie Kassel	Populations of grass types of forest ecosystems of sumy geobotanical district in the conditions of forestry use