# Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus

**Ihr Ansprechpartner**
Falk Lange

**Durchwahl**
Telefon +49 351 564 60210

falk.lange@smwk.sachsen.de*

04.12.2024

## Begehrter Consolidator Grant der EU geht an vier Forschende in Sachsen

Der Europäische Forschungsrat (ERC) hat vier in Sachsen forschende Wissenschaftler mit dem renommierten Consolidator Grant ausgezeichnet. Sie erhalten eine Förderung von jeweils knapp zwei Millionen Euro in den kommenden fünf Jahren für weitere Forschungen. In Deutschland waren insgesamt 67 Forscherinnen und Forscher erfolgreich. Der ERC fördert die Spitzenforschung in Europa.

Ausgezeichnet wurden Prof. Dr. Robert Fledrich (Universität Leipzig), Prof. Dr. Robert Kretschmer (Technische Universität Chemnitz) und Prof. Dr. Anton Potapov (Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Görlitz). Darüber hinaus erhielt Prof. Dr. Dominik Kraus von der Universität Rostock, der auch am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf tätig ist, eine Auszeichnung.

Prof. Dr. Robert Fledrich erhält die Förderung für sein Projekt »NERVADAPT – Metabolic adaptation in injuries of the peripheral nervous system«, das sich mit der Regeneration des peripheren Nervensystems befasst.

Das Projekt von Prof. Dr. Robert Kretschmer »AGILE – Bis(carbene) Analogues of Aluminium and Gallium as Building Blocks for Highly Selective Reagents and Next Generation Catalysts« will mit »zweihändigen Molekülen« chemische Prozesse schneller und selektiver machen und damit Lösungsansätze für nachhaltige Synthesen und die Katalyse ohne Edelmetalle entwickeln.

Bodenzoologe Prof. Dr. Anton Potapov forscht in seinem Projekt »CARBONWEB –Food web control of the global topsoil carbon cycling« daran, die Auswirkungen von Bodentieren auf die Ökosystemfunktionen auf globaler Ebene abzuschätzen sowie Veränderungen in Bodennahrungsnetzen und ihre Folgen unter Klimawandelszenarien zu bewerten.

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Prof. Dr. Dominik Kraus will mit seinem Projekt »Dynamic Megabar Chemistry« chemische Prozesse unter extremen Druck- und Temperaturbedingungen untersuchen, die es in der Natur auf der Erde nicht gibt.

**Wissenschaftsminister Sebastian Gemkow** dazu:

»Vier in Sachsen tätige Spitzenforscher waren im internationalen Wettbewerb um den begehrten Consolidator Grant erfolgreich. Sie mussten sich in einer großen Auswahl herausragender Projekte behaupten. Mein Dank und meine Hochachtung gilt diesen und allen anderen Forscherinnen und Forschern, die mit ihrer Begeisterung und ihrem exzellenten Fachwissen auch das Forschungsland Sachsen voranbringen. Herzlichen Glückwunsch und weiterhin viel Erfolg wünsche ich den drei Ausgezeichneten!«

**Hintergrund:**

Der Europäische Forschungsrat ist ein Teil des Rahmenprogramms der EU für Forschung und Innovation Horizont Europa. Der ERC Consolidator Grant ist eine der höchstdotierten Fördermaßnahmen der EU für einzelne Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Der Europäische Forschungsrat fördert damit herausragende Forschende, die sich zeitlich 7 bis 12 Jahre nach ihrer Promotion befinden. In der Förderlinie Consolidator Grant werden Projekte mit 2 Millionen Euro (zuzüglich bis zu einer weiteren Million Euro für bestimmte zusätzliche Kosten) innerhalb von fünf Jahren gefördert.