Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und Tourismus

Ihr Ansprechpartner
Falk Lange

Durchwahl
Telefon +49 351 564 60210

falk.lange@smwk.sachsen.de*

31.01.2023

Begehrter Consolidator Grant der EU geht an vier Forschende in Dresden

Der Europäische Forschungsrat (ERC) hat vier in Dresden forschende Wissenschaftlerinnen und 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. Der ERC fördert die Spitzenforschung in Europa.

Ausgezeichnet wurden Meritxell Huch und Dora Tang (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik MPI-CBG) in Dresden sowie Prof. Dr. Yana Vaynzof (TU Dresden/ IFW Dresden und Philipp Kanske (TU Dresden).

Meritxell Huch erhält die Förderung für ihr Projekt »Mechanisms of liver regeneration and disease across scales; from molecules to cells and tissue. In diesem Projekt geht es um die Prinzipien der Leberregeneration und –erkrankung.

Das Projekt von Dora Tang »Unravelling the chemico-physical principles of life through minimal synthetic cellularity« wird ein zentrales Problem der Biowissenschaften aufgreifen: Wie können biologische Zellen und Gewebe aus Ansammlungen von nicht lebenden Molekülen Leben aufrechterhalten?

Physikerin und Elektroingenieurin Prof. Dr. Yana Vaynzof forscht in ihrem Projekt »PEROVAP – Engineering Metal Halide Perovskites by Vapour Deposition« an Metallhalogenid-Perowskit-Materialien. Diese haben in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen, da sie Sonnenlicht in elektrische Energie umwandeln können.

Philipp Kanske ist Professor für Klinische Psychologie und Behaviorale Neurowissenschaft an der TU Dresden. Das Ziel des Projekts INTERACT besteht darin, ein ziel- und passgenaues Trainingsprogramm für Menschen mit Schwierigkeiten in der sozialen Interaktion zu entwickeln.

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

Wissenschaftsminister Sebastian Gemkow: »Dass vier in Sachsen tätige Spitzenforscherinnen und -forscher im internationalen Wettbewerb um den begehrten Consolidator Grant erfolgreich waren, macht einmal mehr sichtbar, dass im Freistaat kluge Frauen und Männer aus aller Welt Forschung auf höchstem Niveau voranbringen. Zusätzlich zur wissenschaftlichen Exzellenz mussten die Antragstellenden den bahnbrechenden Ansatz ihres Projekts und seine Machbarkeit nachweisen, um die Förderung zu erhalten. Herzliche Gratulation zu dieser Leistung und viel Erfolg bei den nun anstehenden Projekten!«

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.

https://erc.europa.eu/news-events/news/erc-2022-consolidator-grants-results