

Medieninformation

Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft, Kultur und
Tourismus

Ihr Ansprechpartner
Falk Lange

Durchwahl
Telefon +49 351 564 60200

falk.lange@smwk.sachsen.de*

18.09.2024

Forscher am Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen in Dresden ausgezeichnet

Wissenschaftsminister Sebastian Gemkow gratuliert zum Helmholtz High Impact Award

Der Biochemiker Oliver Bruns (Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden NCT/UCC Dresden) und die Chemikerin Ellen Sletten (University of California, Los Angeles) wurden von der Helmholtz-Gemeinschaft und dem Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft mit dem Helmholtz High Impact Award ausgezeichnet.

Es geht um eine innovative Methode, die kurzwelliges Infrarotlicht mit speziellen fluoreszierenden Farbstoffen und modernster Kamertechnologie kombiniert. Während einer Operation könnten in Zukunft einzelne Krebszellen an Tumorrändern und in Lymphknoten erkannt werden.

Bei der gestrigen Preisverleihung in Berlin wurde den beiden Forschern der mit 50.000 Euro dotierte Preis für ihre interdisziplinären Forschungsarbeiten übergeben.

Wissenschaftsminister Sebastian Gemkow gratulierte: »Herzlichen Glückwunsch zu diesem großartigen Erfolg! Die Auszeichnung ist auch Beleg für das absolute Spitzenniveau in der Krebsforschung in Sachsen. In Dresden gibt es ein exzellentes Forschungsumfeld in dem sich exzellente Forscher wie Prof. Bruns entfalten können. Der Freistaat unterstützt dieses Umfeld mit beständigen Investitionen, weil daraus medizinischer und technologischer Fortschritt zum Wohle der Patientinnen und Patienten generiert wird.«

Hintergrund:

Der Wissenschaftspreis des Stifterverbandes und der Helmholtz-Gemeinschaft – High-Impact-Award – zeichnet herausragende wissenschaftliche oder technisch innovative Leistungen aus, die in

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

Grenzgebieten zwischen verschiedenen Fächern der Medizin, Natur- und Ingenieurwissenschaften erzielt worden sind und an denen Vertreterinnen und Vertreter mindestens zweier Fachrichtungen mitgewirkt haben.

Links:

[Pressemitteilung des Stifterverbandes und der Helmholtz-Gemeinschaft](#)

[Pressemitteilung des NCT/UCC](#)

[Video zum neu entwickelten Bildgebungsverfahren mit den beiden Preisträgern](#)