

WÜRZBURG

# Unibund Würzburg vergibt zwei Forschungspreise



Foto: Johannes Untch, VCG | Dr. Gunther Schunk von der Vogel Stiftung mit den Preisträgerinnen PD Dr. Malgorzata Burek und Dr. Carolin Curtaz.



Bearbeitet von Johanna Heim

12.11.2020 | aktualisiert: 15.11.2020 02:17 Uhr

**D**er Unibund der Universität Würzburg hat durch die "Vogel Stiftung Dr. Eckernkamp" zwei Forschungspreise vergeben. Laut einer Pressemitteilung der Vogel Stiftung ging eine der Auszeichnungen, der Forschungsförderpreis, an die beiden Forscherinnen der Universität Würzburg, Dr. Carolin Curtaz und PD Dr. Malgorzata Burek. Beide arbeiten an einem Projekt zur Brustkrebsforschung im Zusammenhang mit der Blut-Hirn-Schranke.

Brustkrebs ist die häufigste Krebsart bei Frauen, heißt es in der Mitteilung. Brustkrebspatientinnen, die Hirnmetastasen entwickeln, sterben häufig. Für das Fortschreiten der Erkrankung ist die Überwindung der Blut-Hirn-Schranke (BHS) durch Tumorzellen ausschlaggebend. Die BHS ist eine natürliche Barriere zum Schutz des Gehirns vor schädlichen Substanzen, heißt es weiter. Neue Medikamente zur Behandlung von Brustkrebs verbessern zunehmend die Überlebensrate der betroffenen

Patientinnen. Die beiden Forscherinnen wollen laut Mitteilung mit ihrem Projekt neue Erkenntnisse gewinnen. Der Förderpreis ist mit 25 000 Euro dotiert.

## Sonderpreis zum Röntgenjubiläum

Anlässlich des Röntgenjubiläums der Universität Würzburg hat die Vogel Stiftung als zweite Auszeichnung den Sonderforschungsförderpreis des Unibundes vergeben. Laut Mitteilung erhielten Professor Dr. Paul Dalton und Professor Dr. Andreas Nüchter, die beide als Forscher an der Universität Würzburg arbeiten, den Preis. Die Männer arbeiten an einem Projekt, das das 3D-Drucken mit dem Drucken von Gewebezellen vereint. Der Sonderforschungsförderpreis ist ebenfalls mit 25 000 Euro dotiert. Er wurde speziell im Röntgenjahr vergeben, heißt es in der Mitteilung weiter, da die Universität in diesem Jahr das 125-jährige Jubiläum der Entdeckung der Röntgenstrahlen feiert.



Foto: Johannes Untch, VCG | Dr. Gunther Schunk von der Vogel Stiftung mit Prof. Dr. Paul Dalton und Prof. Dr. Andreas Nüchter von der Universität Würzburg.

Die in Würzburg ansässige Vogel Stiftung unterstützt laut Pressemitteilung die Julius-Maximilians-Universität Würzburg, um Spitzenleistungen in der Forschung durch die Förderung sichtbar zu machen. Dies soll durch einer jährlichen Preisvergabe geschehen und wird über den Universitätsbund organisiert.