



MEDIENINFORMATION

Greifswald, am 30. Dezember 2025

Innovative Nierenforschung wird praktisch umgesetzt

Enger Austausch mit der University of Texas Medical Branch geplant

Die Universitätsmedizin Greifswald baut eine transatlantische Kooperation in der Nierenforschung auf. Am 6. Januar 2026 reist eine Delegation unter Leitung der Nierenforscherin Prof. Nicole Endlich zur University of Texas Medical Branch nach Galveston. Weiterhin soll die Zusammenarbeit in den Bereichen biomedizinische Forschung und Technologietransfer gestärkt werden. Die Delegation wird u. a. von Wirtschaftsminister Dr. Wolfgang Blank begleitet.

Die Reise fällt zeitlich mit einer Entdeckung an der Universitätsmedizin Greifswald zusammen, die langfristig zur Entwicklung neuer RNA-basierter Therapieansätze bei Nierenerkrankungen beitragen kann und sich aktuell in der Patentierung befindet. „Die schrittweise Übertragung in die klinische Anwendung stellt nun den wichtigsten nächsten Schritt dar“, sagt Endlich, Geschäftsführerin des Instituts für Anatomie und Zellbiologie. „Die Universität in Galveston bietet hierfür hervorragende wissenschaftliche und infrastrukturelle Bedingungen. Daher bin ich für die Einladung aus Texas sehr dankbar.“

Auch der Dekan und Wissenschaftliche Vorstand der Unimedizin Greifswald, Prof. Karlhans Endlich, nimmt mit dem Ziel an der Reise teil, Impulse für die Weiterentwicklung vor Ort in Greifswald zu gewinnen. „Noch immer finden zu wenige exzellente Forschungsergebnisse den Weg in die Anwendung“, sagt er. „Forschende denken ans Publizieren, aber zu selten ans Patentieren und Ausgründen“.

Weiterer Schwerpunkt der Gespräche in Texas werden Anregungen für die Gründerszene Mecklenburg-Vorpommerns sein. „Mit der University of Texas Medical Branch liegt hierzu eine herausragende Forschungs- und Wirtschaftsstruktur vor, die einen guten Einblick in die Patientenversorgung und in die Ausweitung von Forschung und Wirtschaft gibt“, erklärt der Wissenschaftliche Vorstand.

Pressesprecher:

Christian Arns

Walther-Rathenau-Straße 46, 17475 Greifswald

+49 3834 – 86 – 5288

kommunikation@med.uni-greifswald.de
www.medizin.uni-greifswald.de
www.facebook.com/UMGreifswald
www.linkedin.com/company/universitaetsmedizin-greifswald
Instagram @UMGreifswald