

Bergische Universität zeichnet Daniel Neumaier mit dem Weltlöwen aus

15.7.2026 - Katja Bischof | Bergische Universität Wuppertal

Ein englischsprachiger Masterstudiengang mit Bewerbungen aus mehr als 18 Ländern, interdisziplinären Zukunftsthemen und internationaler Strahlkraft: Für sein herausragendes Engagement beim Aufbau des Studiengangs „Smart Materials and Systems“ wurde Prof. Dr. Daniel Neumaier mit dem Weltlöwen der Bergischen Universität Wuppertal ausgezeichnet. Die mit 6.000 Euro dotierte Ehrung würdigt seinen nachhaltigen Beitrag zur Internationalisierung von Studium und Lehre.

Prof. Dr. Daniel Neumaier ist Inhaber des Lehrstuhls für Personalisierte Mobile Sensorsysteme an der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik. Er entwickelte maßgeblich den englischsprachigen Masterstudiengang „Smart Materials and Systems“, der Materialwissenschaften, Elektrotechnik und Informationstechnik miteinander verbindet. „Das passt unmittelbar zur Mikroelektronik-Strategie der Bundesregierung: Neue Halbleitermaterialien, photonische Bauelemente, optische Kommunikation, Materialien für Sensorik oder zukünftige Chip- und Systemarchitekturen – gerade diese Kombination aus Materialentwicklung und elektronischen Anwendungen gilt als ein strategischer Engpassbereich in Europa. Wir freuen uns, dass wir in diesem Feld zukünftige Fachkräfte aus aller Welt ausbilden“, betont Prof. Dr.-Ing. Peter Gust, Prorektor für Third Mission und Internationales.

Forschung für Zukunftstechnologien

Der Studiengang vermittelt Kenntnisse zu elektronischen und photonischen Materialien sowie deren Anwendungen – etwa in flexibler Elektronik, hocheffizienten Solarzellen oder energieeffizienten Dünnschicht-Displays. Darüber hinaus verbindet er Materialforschung mit Künstlicher Intelligenz und eröffnet durch seinen interdisziplinären Aufbau vielfältige Perspektiven an den Schnittstellen verschiedener MINT-Disziplinen.

„Die internationale Ausrichtung des Studiengangs orientiert sich an der aktuellen Forschung und macht das englischsprachige Angebot für Studieninteressierte weltweit attraktiv. Unser Ziel ist es, qualifizierte internationale Studierende frühzeitig für die Bergische Universität zu gewinnen und sie idealerweise auch für eine Promotion und wissenschaftliche Laufbahn an der Universität zu begeistern. Darüber hinaus eröffnen sich den Absolvent*innen vielfältige Karrieremöglichkeiten – etwa in der Forschung sowie in Unternehmen der Mikroelektronik, des Anlagenbaus oder der Messtechnik“, berichtet Preisträger Prof. Dr. Daniel Neumaier.

Internationale Resonanz

Bereits kurz nach dem Start im Wintersemester 2024/25 stieß der Studiengang auf großes internationales Interesse: Für das Jahr 2025 gingen mehr als 600 Bewerbungen aus über 18 Ländern ein. Aktuell sind 77 Studierende aus mehr als 12 Herkunftsländern im Studiengang eingeschrieben. Damit leistet „Smart Materials and Systems“ einen wichtigen Beitrag zur internationalen Sichtbarkeit der Bergischen Universität und stärkt ihre Attraktivität für internationale Studierende.

Internationalisierung stärkt Wissenschaft und Gesellschaft

Bereits zum 13. Mal vergab die Bergische Universität den Weltlöwen. „Internationalität ist eine zentrale Grundlage für Exzellenz in Forschung, Lehre und Transfer sowie für die Attraktivität der Bergischen Universität als Studien- und Wissenschaftsstandort. Gerade in Zeiten globaler Herausforderungen und geopolitischer Veränderungen sind internationale Kooperationen und der wissenschaftliche Austausch wichtiger denn je“, betont Prorektor Prof. Gust.

Internationalisierung fördere zudem den interkulturellen Dialog und sei damit eine zentrale Querschnittsaufgabe der Universität. „Mit seinem außergewöhnlichen Engagement beim Aufbau des Masterstudiengangs ‚Smart Materials and Systems‘ hat Daniel Neumaier die Internationalisierung der Bergischen Universität nachhaltig gestärkt. Damit erhöht er die internationale Sichtbarkeit unserer Universität und schafft attraktive Perspektiven für Studierende aus aller Welt“, würdigte Gust den Preisträger.

<https://www.uni-wuppertal.de/de/news/detail/bergische-universitaet-zeichnet-daniel-neumaier-mit-dem-weltloewen-aus>