



📷 Denise Manahan-Vaughan wurde in die Leopoldina gewählt. © Privat

#### MITGLIEDSCHAFT

## Denise Manahan-Vaughan ist neu in der Leopoldina

Die Prorektorin gehört dort ab sofort der Sektion Neurowissenschaften an.

Prof. Dr. Denise Manahan-Vaughan wurde im August 2022 in die Nationale Akademie der Wissenschaften – Leopoldina gewählt. Die Hirnforscherin und Prorektorin für Struktur, Strategie und Planung gehört fortan der dortigen Sektion Neurowissenschaften an. „Ich schätze die Leopoldina ungemein und fühle mich sehr geehrt, dass sie mich zum Mitglied gewählt hat“, freut sich die Wissenschaftlerin.

#### Zur Person

Denise Manahan-Vaughan wurde in Irland geboren und ist Hirnforscherin. Sie erforscht molekulare und zelluläre Mechanismen der Gedächtnisbildung im gesunden und kranken Gehirn und hat über 170 wissenschaftliche Veröffentlichungen diesbezüglich publiziert. Nach einem Studium der Naturwissenschaften am Trinity College Dublin (TCD), Irland, promovierte sie mit 27 Jahren am TCD im Fach Neuropharmakologie. Sie wechselte nach ihrer Promotion zum Leibniz Institut für Neurobiologie in Magdeburg und erwarb fünf Jahre später eine Habilitation im Fach Physiologie von der Otto-von-Guericke Universität. Nach einigen Jahren als Arbeitsgruppenleiterin am Johannes Müller Institut für Physiologie der Charité, Berlin, nahm sie im Jahr 2003 den Ruf als Professorin der Neurowissenschaften und Direktorin der neugegründeten „International Graduate School of Neuroscience“ (IGSN) der RUB an.

2007 lehnte sie nationale und internationale Rufe ab, um stattdessen den Ruf der RUB, den Lehrstuhl für Neurophysiologie der Medizinischen Fakultät zu leiten, anzunehmen. 2010 warb sie erfolgreich einen Sonderforschungsbereich (SFB 874, 2010 bis 2022) zum Thema „Integration und Repräsentation sensorischer Prozesse“ ein und gründete im selben Jahr das „Research Department of Neuroscience“ mit. Seit 2017 ist sie Direktorin des Instituts für Physiologie der Medizinischen Fakultät. 2006 gründete sie das „Network of European Neuroscience Schools“, welches Graduiertenprogramme im Fachbereich der

#### 📅 Veröffentlicht

Donnerstag  
18. August 2022  
09.17 Uhr

#### 👤 Von

[Arne Dessaul \(ad\)](#)

#### 🔗 Teilen



Neurowissenschaften durch ganz Europa vernetzt und 2019 gründete sie „NeuroNexxt“, eine digitale Plattform zur Erhöhung der internationalen Sichtbarkeit und Vernetzung von Neurowissenschaftlerinnen.

### Seit November 2021 Prorektorin

Seit dem 1. November 2021 ist Denise Manahan-Vaughan Prorektorin für Struktur, Strategie und Planung der Ruhr-Universität.

#### i Zur Einrichtung

Die Leopoldina nimmt als Nationale Akademie der Wissenschaften Deutschlands mit ihren rund 1.600 Mitgliedern zu den wissenschaftlichen Grundlagen politischer und gesellschaftlicher Fragen unabhängig und öffentlich Stellung. Sie vertritt die deutsche Wissenschaft in internationalen Gremien und trägt zu einer wissenschaftlich aufgeklärten Gesellschaft bei.

#### DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN



##### NEUES AMT

Benjamin Bechtel rückt ins Leitungsteam auf



##### INTERVIEW

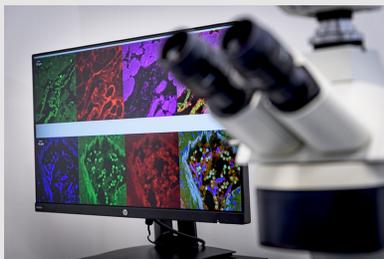
„Oh nein, da kommt der Palliativmediziner!“



##### INFORMATIK/NEUROINFORMATIK

Robert Schmidt erkennt neuronale Mechanismen kognitiver Funktionen

#### DERZEIT BELIEBT



##### HERZMEDIZIN

Wie das Coronavirus das Herz angreift



##### SOFTWARE

So geht die Registrierung für die kostenlose Office-365-Lizenz



##### RUHEORT

Raum der Stille eröffnet



### Mehr Leute

> RESSORT



### Zur Startseite

> NEWS

