SCIENCE TALK: Wie schlagen wir Viren mit ihren eigenen Waffen?

Datum	26.8.2026
Subjekt	TU Braunschweig
Region	Nemecko
Kategorie	Technológie, Zdravotníctvo a nemocnice, Veda a výskum

Können wir unser Immunsystem so trainieren, dass es selbst die hartnäckigsten Viren ausschaltet? Dr. Maren Schubert (Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung Braunschweig) nimmt uns beim Science Talk im phaeno Wolfsburg mit in die faszinierende Welt der Biotechnologie und zeigt, wie maßgeschneiderte Proteine als biologische Puzzleteile im Kampf gegen Krankheitserreger eingesetzt werden.

 Über die Expertin:
Dr. Maren Schubert studierte an der TU Braunschweig bevor sie zum Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (HZI) kam. Heute forscht sie dort auf dem Gebiet der Biotechnologie. Ihr Schwerpunkt liegt auf dem Design maßgeschneiderter Moleküle und Proteinstrukturen, um neuartige Werkzeuge für die Diagnostik und Therapie von Infektionskrankheiten zu entwickeln.

 Über die Veranstaltungsreihe:
Der Science Talk ist eine Kooperation des phaeno Wolfsburg mit der Volkswagen Group. Ziel ist es, aktuelle wissenschaftliche Themen und Spitzenforschung verständlich zu vermitteln und den Dialog zwischen Forschung und Öffentlichkeit zu fördern.

 Event-Infos & Location:
Ort: phaeno Wolfsburg (Wissenschaftstheater)
Gast: Dr. Maren Schubert (HZI)
Datum: Donnerstag, 27. August 2026
Uhrzeit: 18:30 Uhr (Einlass vor Ort ab 18:15 Uhr, Eintritt frei)

Der Science Talk findet als Hybrid-Event vor Ort in Wolfsburg statt und wird hier auf YouTube als kostenloser Livestream übertragen. Weitere Informationen finden sich auf der Website zur Veranstaltung.

Referent*in

Dr. Maren Schubert

https://magazin.tu-braunschweig.de/event/science-talk-wie-schlagen-wir-viren-mit-ihren-eigenen-waffen