



(c) RUB/Katja Marquard

UA Ruhr-Spitzenforschung in Gesundheit, Umwelt und Gesellschaft: Research Center One Health Ruhr eröffnet

Das Research Center One Health Ruhr definiert neue Maßstäbe für interdisziplinäre, international wettbewerbsfähige Spitzenforschung in Gesundheit, Umwelt und Gesellschaft. Jetzt wurde es von Ministerpräsident Hendrik Wüst und NRW-Wissenschaftsministerin Ina Brandes offiziell eröffnet. Am Research Center One Health Ruhr werden die komplexen Wechselbeziehungen zwischen menschlicher Gesundheit und Umweltgesundheit erforscht. Von den geplanten 14 Forschungsprofessuren konnten bereits acht mit herausragenden Wissenschaftler:innen aus aller Welt an der UDE, der Ruhr-Universität Bochum und der TU Dortmund besetzt werden. Die drei Partner der UA Ruhr tragen das Center gemeinsam als Teil der Research Alliance Ruhr.

[Mehr erfahren](#)



(c) Donna und der Blitz

Innovation, um Kohlendioxid zu binden: Greenlyte Carbon Technologies auf Falling Walls Venture 2024

Unternehmerisches Potenzial in der Wissenschaft wird auf dem Falling Walls Science Summit in Berlin ausgezeichnet: Das von der UDE nominierte Start-up Greenlyte Carbon Technologies zählt zu den 25 Gewinnern, die heute auf der Plattform Falling Walls Venture pitchten dürfen, ausgewählt aus über 100 Finalisten der weltweit innovativsten wissenschaftsbasierten Start-ups. Greenlyte, ein Start-up aus dem Ruhrgebiet, tritt mit einer innovativen Technologie an, um den CO₂-Gehalt in der Atmosphäre zu reduzieren.

[Mehr erfahren](#)

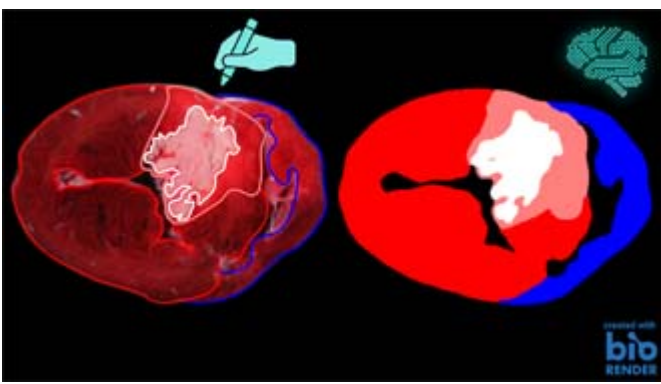


(c) UDE/Lehrstuhl für Strömungsmaschinen

Der Berg ruft: Lehrprojekt in den Bündner Alpen

Im Hörsaal lernt man viel, auf 2.625 Meter Höhe manchmal sogar noch mehr. Diese Erfahrung durften UDE-Studierende machen. Gemeinsam mit Prof. Dr.-Ing. Dieter Brillert vom Lehrstuhl für Strömungsmaschinen untersuchten die angehenden Ingenieur:innen zwei defekte Windturbinen.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/UK Essen - Kleinbongard, created with BioRender.com

20 Sekunden statt 90 Minuten: Schnellere Messergebnisse bei Herzinfarkt dank KI

Sofort das Ausmaß eines Herzinfarkts beurteilen, in 20 Sekunden statt 90 Minuten – möglich macht das eine neue KI-Methode, entwickelt an der Medizinischen Fakultät.

[Mehr erfahren](#)

Auch interessant

- **Einladung an Hochschulmitglieder: Gleichstellung@UDE Coffee Talk**
[Mehr erfahren](#)
- **Was ist an der Uni los? Termine vom 8. bis zum 17. November**
[Mehr erfahren](#)



(c) Justlight - stock.adobe.com, KI generiert

Mitochondriale DNA-Mutationen: Bremse oder Antrieb bei Krebs?

Genetische Veränderungen in der DNA der Mitochondrien spielen bei vielen erblichen Krebserkrankungen eine entscheidende Rolle. Diese Veränderungen beeinflussen auch die Entstehung und das Wachstum von schwarzem Hautkrebs. Das haben Forschende der UDE und der University of Texas at Austin jetzt in Laborversuchen mit einem neu entwickelten Krebsmodell zeigen können.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Natalie Velibeyoglu

Impulse für die Zukunft der Hochschullehre: Tag der Lehre

Beim Tag der Lehre an der UDE diskutierten Studierende und Lehrende über Lehrmethoden, KI-gestützte Materialentwicklung und Nachhaltigkeit in der Lehre. Im Fokus standen dabei besonders die Herausforderungen und Chancen der Zukunft von Studium und Lehre.

[Mehr erfahren](#)

Übersichten

- [Personalmeldungen](#)
- [Veranstaltungskalender](#)
- [Ausschreibungen](#)

CAMPUS:AKTUELL

wird herausgegeben von der Rektorin der Universität Duisburg-Essen.

Redaktion:

Ressort Presse in der Stabsstelle des Rektorats
Hochschulmanagement und Kommunikation
Forsthausweg 2
47057 Duisburg
www.uni-due.de/de/presse

Verantwortlich:

Ulrike Eichweber
Telefon: +49 203 37 9-2461
webredaktion@uni-due.de