

Erfolg in der  
Exzellenzstrategie

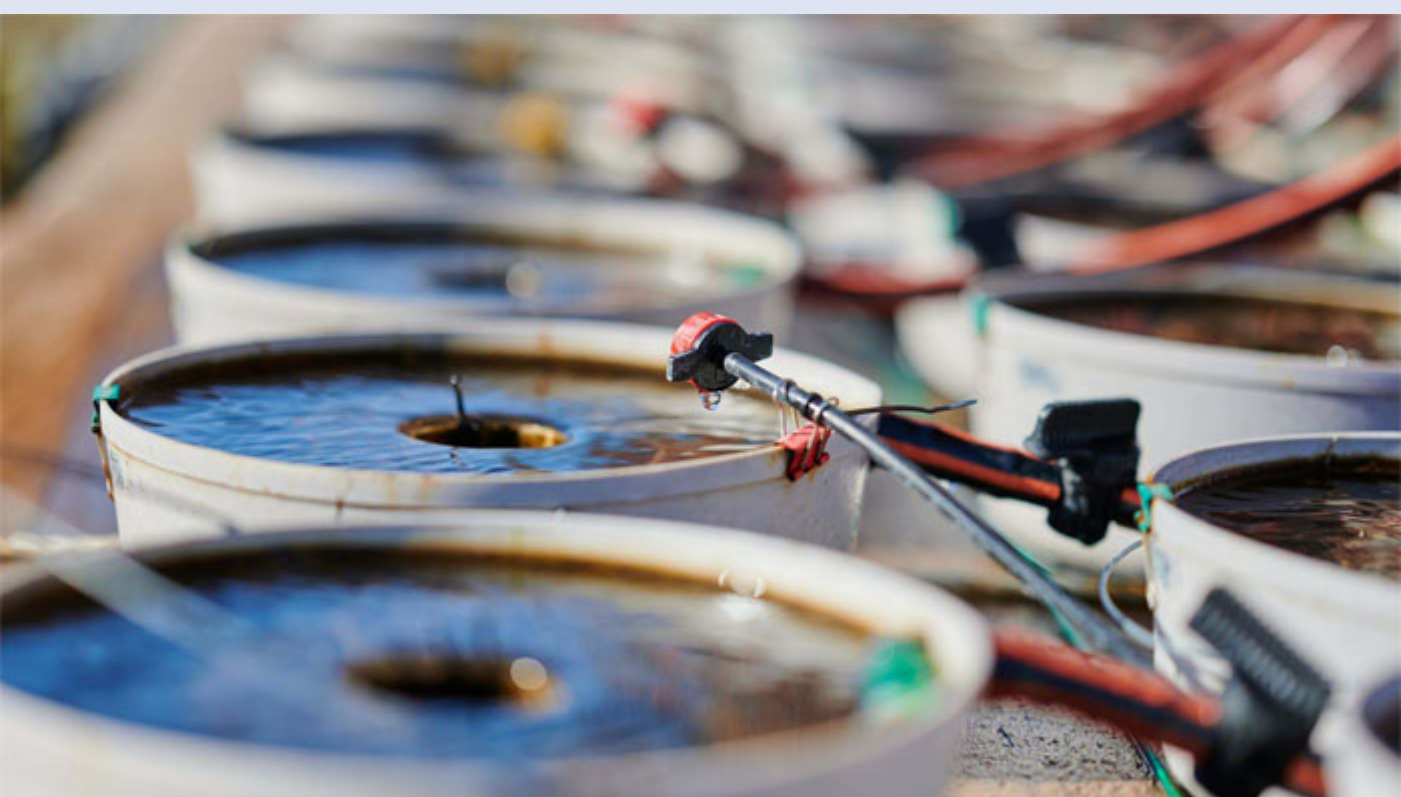




Universitätsallianz Ruhr: Wichtiger Schritt in Richtung Exzellenz

Mit gebündelter Stärke hat die UA Ruhr im Wettbewerb der Exzellenzstrategie die zweite Runde erreicht: Wissenschaftler:innen der RUB, der TU Dortmund und der UDE sind an vier Forschungsvorhaben beteiligt, die jetzt einen Vollantrag als Exzellenzcluster stellen können.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE

Erster Erfolg im Exzellenzstrategie-Wettbewerb: Wasserforschung erreicht Meilenstein

Die exzellente Wasserforschung der UDE und ihrer Partner-Universitäten hat sich mit dem Forschungsvorhaben „REASONS - Flussökosysteme im Antropozän, nachhaltige wissenschaftliche Lösungen“ in der ersten Runde des zweistufigen Exzellenz-Wettbewerbs von Bund und Ländern durchgesetzt.

[Mehr erfahren](#)

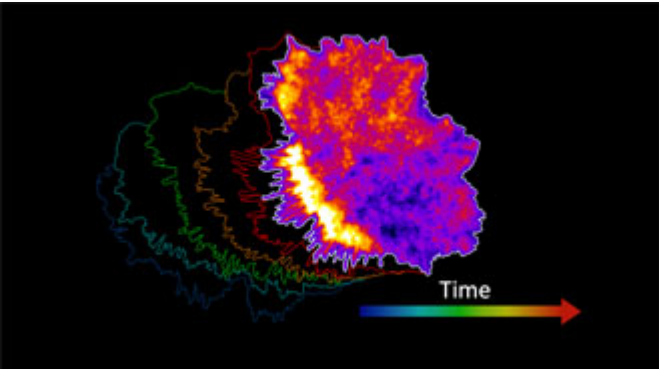


(c) Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung

Studie zu Europas Gewässerqualität: Besser, aber nicht gut genug

Begradigungen, Klimawandel, Verschmutzungen – der Mensch beeinflusst die Ökosysteme von Fließgewässern massiv. Ein internationales Team um UDE-Professor Dr. Peter Haase hat untersucht, wie sich die ökologische Qualität von Flüssen in der EU seit 1992 verändert hat.

[Mehr erfahren](#)



(c) Perihan Nalbant

Wie sich Zellen bewegen; Neue Erkenntnisse zu Signalproteinen

Die Zellwanderung ist entscheidend für viele Prozesse im Körper, etwa für die Immunantwort. Prof. Perihan Nalbant vom Zentrum für Medizinische Biotechnologie (ZMB) der UDE und Kolleg:innen ist es gelungen, die Signale sichtbar zu machen, welche die Formänderungen in der Zellmigration steuern. Mit überraschenden Ergebnissen.

[Mehr erfahren](#)

Auch interessant

Wissenschaftliche Datenkompetenz fördern: Neues Zentrum für die Rhein-Ruhr-Region

[Mehr erfahren](#)

Perowskit-Solarzellen besser verstehen: Neue Messtechnik entwickelt

[Mehr erfahren](#)

Neu an der UDE / am UK Essen – Tamás Spisák: Gehirn-Code knacken

[Mehr erfahren](#)

Was ist an der Uni los? Termine vom 5. bis zum 9. Februar

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Frank Preuß

Vernetzte Mobilität: EU fördert neues 6G-Projekt

Fünf Generationen von Mobilfunkstandards haben unser Leben verändert. Die Frage, wie das kommende Mobilfunknetz gestaltet sein muss, um dem autonomen Fahren zum Durchbruch zu verhelfen, beschäftigt das Team von Prof. Dr. Amr Rizk. Es ist Partner im neuen Projekt ENVELOPE.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Birte Vierjahn

Projekt zu Feststoffbatterien gestartet: Prototypen in zwei Jahren

In zwei Jahren sollen erste Feststoffbatterien-Prototypen fertig sein: langlebiger, sicherer und mit mehr Speicherkapazität als herkömmliche Lithium-Ionen-Batterien. Das Anodenmaterial dazu entsteht in den Anlagen des NanoEnergieTechnikZentrums (NETZ) an der UDE.

[Mehr erfahren](#)

Übersichten

Personalmeldungen

Veranstaltungskalender

Ausschreibungen

Umfragen & Studien

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](http://www.uni-due.de/de/presse)

Verantwortlich:

Ulrike Eichweber  
Telefon: +49 203 37 9-2461  
[webredaktion@uni-due.de](mailto:webredaktion@uni-due.de)

(c) Universität Duisburg-Essen 2003-2023 | [Impressum](#) | [Datenschutz](#)

Kein Newsletter erwünscht?

CAMPUS:AKTUELL bestellen Sie ab über das Selfcareportal des Zentrums für Informations- und Mediendienste (ZIM):  
<https://selfcare.uni-due.de>