



(c) UDE/Nicolas Wöhrl

"Ein Quantum Musik": Konzert zu 100 Jahren Quantenmechanik

Quantenphysik und Musik – passt das zusammen? Sehr gut sogar, meinen die "Bläsymphonie der Abtei Hamborn" und die UDE-Physiker Dr. Nicolas Wöhrl und Prof. Dr. Axel Lorke. Am 5. Oktober kann sich jede:r selbst ein Bild davon machen. Dann findet das Konzert "Ein Quantum Musik – Musik trifft Wissenschaft im Quantenjahr 2025" am Duisburger Campus statt. Begleitet wird das Programm von verblüffenden Experimenten, die die Quantenwelt lebendig werden lassen.

[Mehr erfahren](#)



(c) Kevin Biallas

Klimawandel bedroht Fischvielfalt: Nature-Studie belegt Rückgänge in US-Gewässern

Die Zusammensetzung von Fischgemeinschaften in US-Flüssen hat sich stark verändert. Eine Nature-Studie zeigt: Steigende Temperaturen und die Ansiedlung von Fischen beschleunigen den Biodiversitätsverlust, besonders in kühlen Gewässern. Beteiligt: UDE-Prof. Ralf Schäfer.

[Mehr erfahren](#)



(c) REDPIXEL - stock.adobe.com

Universitätsinternes Förderprogramm: Lehr-Lern-Innovationen an der UDE

Um ihre Dozierenden bei der Weiterentwicklung ihrer Lehrpraxis zu unterstützen, schreibt die Uni das Förderprogramm "Lehr-Lern-Innovationen an der UDE" aus. Sie können sich mit ihren Teams bis zum 13. Oktober um eine Anschubfinanzierung von bis zu 15.000 Euro bewerben.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Melanie Daamen

Optimierte Elektroden für grünen Wasserstoff: Auszeichnung für UDE-Materialwissenschaftlerin

Mit Nanofilmen und optimierten Elektroden arbeitet Dr. Vineetha Vinayakumar daran, die Produktion von grünem Wasserstoff effizienter zu machen. Für ihre Ergebnisse erhielt sie den Friedrich-Löffler-Nachwuchspreis 2025.

[Mehr erfahren](#)



(c) Ralf Kalytta - stock.adobe.com

Forschung trifft Praxis: Workshop zur Wärmewende

Das Team um Prof. Dr. Weber lädt Fachleute zum Workshop "Wärmewende in Ballungsräumen" ein. Auf dem Programm stehen Wärmeplanung, Sanierung, neue Tools und rechtliche Fragen. Interessierte können sich kostenfrei anmelden und eigene Perspektiven in die Diskussion einbringen.

[Mehr erfahren](#)

Auch interessant

[Projekt zur Binnenschifffahrt: Die Zukunft fährt auf Wasserstraßen](#)

Wie lassen sich ländliche und städtische Gebiete durch Wasserstraßen verbinden? Wie wirken sich kleine Schiffsnetze auf die Umwelt und die regionale Wirtschaft aus? Solchen Fragen ging das Projekt WISTAR unter Leitung der UDE nach. Am 30. September werden die Ergebnisse vorgestellt.

[Mülheimer Wassertechnisches Seminar: Steigende Anforderungen bei der Trinkwasseraufbereitung](#)

Neue bzw. verschärfte Grenzwerte für Kontaminanten wie PFAS, verändernde Rohwasserbeschaffenheiten: Die Anforderungen bei der Trinkwasseraufbereitung steigen. Damit setzen sich die Branche beim 32. Mülheimer Wassertechnischen Seminar am 6. November auseinander.

[Am Campus Essen: Neuer Standort für StadtLastenRad](#)

Lastenräder sind eine ideale Alternative, um ohne eigenes Auto Einkäufe, Lieferungen oder Gepäck zu transportieren. Ausgeliehen werden können solche Vehikel jetzt auch direkt am Essener Campus. Die Stadt eröffnete einen neuen Standort für ihr StadtLastenRad an der Segerothstraße vor dem Hörsaalzentrum S04.

[Der Campus, das Universum und der ganze Rest: Das Servicezentrum Universe und die Campus-App myUDE](#)

Schon gewusst? Die UDE betreibt ein neues Servicezentrum: Universe. Es ist aus dem Projekt Campus-App.nrw hervorgegangen und im Zentrum für Informations- und Mediendienste (ZIM) angesiedelt.

[Das Jazzorchester der UDE: Big Bandits swingen im "Steinbruch"](#)

Fünf Saxophone, vier Trompeten und vier Posaunen sowie Bass, Schlagzeug, Klavier und Gitarre: Mit dieser klassischen Besetzung gibt es bei den Big Bandits der UDE ordentlich was auf die Ohren. Am 27. September spielen sie im Duisburger "Steinbruch".

[Was ist an der Uni los? Termine vom 26. September bis zum 6. Oktober](#)

Der Herbst ist da – aber kein Grund einzuschlafen! Wer möchte, kann schon vor Beginn der Vorlesungszeit an der UDE lernen. Wie wär's mit Quantenphysik an Musik, dem Backen süßer Kuchen und Jazz? Oder der offiziellen Begrüßung der Erstsemester? Anmeldung oft nötig.



(c) UDE

Duisburger Campustag 2025: Einblick in Studium und Campusleben

Roboterhund Ben sorgte für Staunen, Laserregenbögen für Aha-Momente: Beim Campustag in Duisburg besuchten Schüler:innen Labore, Hörsäle und Seminare. Von Physik über Maschinenbau bis Ostasienstudien – das Programm zeigte, wie vielfältig Studium und Forschung an der UDE sind.

[Mehr erfahren](#)



(c) Ban Zarbo/Altraverse GmbH - Kolorierung: Natyra Gacaferi

In der UB am Essener Campus: MANGA DAY 2025

Manga-Fans aufgepasst: Am 27. September gibt es in der UB am Essener Campus einiges zu entdecken. Dann beteiligt sich die Einrichtung am MANGA DAY 2025 – unter anderem gibt es kostenlose Sonderausgaben von zehn Verlagen zu ergattern.

[Mehr erfahren](#)

Übersichten

- [Personalmeldungen](#)
- [Veranstaltungskalender und Übersichten](#)
- [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

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

Kein Newsletter erwünscht?

CAMPUS:AKTUELL bestellen Sie ab über das Selfcareportal des Zentrums für Informations- und Mediendienste (ZIM):

<https://selfcare.uni-due.de>