



(c) UDE/eventfotograf.in

Forschungsschiff NOVA auf der XPONENTIAL EUROPE 2026: Demonstrationsfahrt mit Bundesverkehrsminister Patrick Schnieder

Die Zukunft der Schifffahrt ist autonom und ferngesteuert. Mit dem Forschungsschiff NOVA gehören das DST Entwicklungszentrum für Schiffstechnik und Transportsysteme und die Universität Duisburg-Essen zu den Pionieren der Branche. Bundesverkehrsminister Patrick Schnieder erhielt am 24. März an Bord der NOVA Einblick in den aktuellen Forschungsstand. Am Messestand auf der XPONENTIAL Europe 2026 in Düsseldorf präsentierten Wissenschaftler:innen Innovationen von Wasserdrohnen bis zur KI-gestützten Funkkommunikation. Auf der messebegleitenden Konferenz präsentierten Forschende Ergebnisse ihrer zukunftsweisenden Forschung

[Mehr erfahren](#)

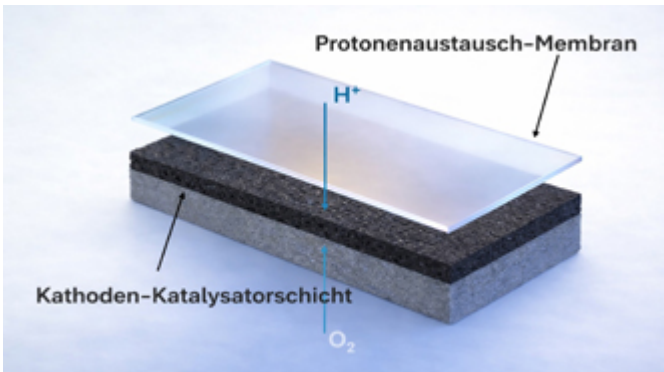


(c) RUB/Marquard

UA Ruhr: Spitzenforschung für nachhaltige Chemie

Wissenschaftsministerin Ina Brandes hat das Research Center Chemical Sciences and Sustainability im Ruhrgebiet eröffnet. Internationale Spitzenwissenschaftler:innen forschen hier an Lösungen für die Chemie von morgen.

[Mehr erfahren](#)



(c) Yawen Zhu, generiert mit KI

Brennstoffzellen: Membranen – unsichtbare Schicht, großer Einfluss

Wie lassen sich Brennstoffzellen effizienter und langlebiger machen? Ein Team unter Leitung von Partikeltechnik-Experte Dr. Fatih Özcan zeigt mit einer neuen Methode erstmals, welche Rolle eine nur wenige Mikrometer dünne Membran dabei spielt.

[Mehr erfahren](#)



(c) Alexander Raths - stock.adobe.com

Neuer Mechanismus entdeckt: Virusinfekte können Allergien verschärfen

Warum sind Allergien bei Virusinfektionen oft schwerer? Forschende der Uni Duisburg-Essen zeigen: Im antiviralen Alarm geraten bestimmte Immunzellen außer Kontrolle und können lebensbedrohliche Reaktionen auslösen.

[Mehr erfahren](#)



(c) NUM/Jung-Wolff

Intensivmedizin: Bessere Krisenvorsorge dank bundesweitem Register

RAPID – ein bundesweites Register – soll erstmals Routinedaten aus der Intensivmedizin bündeln. Das Projekt, geleitet von UDE und Universität Greifswald, verbessert Forschung, Versorgung und Krisenvorsorge. Das Bundesforschungsministerium fördert RAPID mit 2,8 Mio. Euro.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Arne Rensing

Info-Messe für Schüler:innen

Sprachen, Geschichte oder Kunst – Schüler:innen, die sich für geisteswissenschaftliche Studiengänge interessieren, sollten sich den 13. Mai merken. Unter dem Motto „Du bist geistreich!? Studiere bei uns!“ findet von 12 bis 16 Uhr am Campus Essen eine Info-Messe statt.

[Mehr erfahren](#)



(c) ABZ

Feierstunde für Frühstudierende

Hörsaal und Labor statt Klassenzimmer: 119 Schüler:innen aus der Region nahmen im vergangenen Semester am Frühstudium der UDE teil. Besonders beliebt: MINT-Fächer. Jetzt erhielten die Jugendlichen in einer Feierstunde ihre Zertifikate – beachtliche 164 waren es insgesamt.

[Mehr erfahren](#)

Übersichten

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

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:
Arne Rensing / Lars W. Steinhoff
webredaktion@uni-due.de