



(c) UDE/Fabian Strauch

Umwelt unter Stress: Konferenz UMWELT 2026 an der UDE

PFAS im Wasser, Pestizide auf dem Acker, Mikroplastik im Meer: Wie wirken Schadstoffe auf Menschen und Ökosysteme – besonders wenn mehrere Belastungen zusammenkommen? Darüber diskutieren derzeit rund 220 Fachleute bei der UMWELT 2026 an der UDE. Die gemeinsame Jahrestagung der Fachgesellschaft SETAC GLB und der GDCh-Fachgruppe Umweltchemie und Ökotoxikologie widmet sich aktuellen Herausforderungen der Umweltforschung.

[Mehr erfahren](#)



(c) DIFIS/SOFO

Wie wirken Schlüsseltechnologien auf Sozialpolitik? UDE und Uni Bremen starten DIFIS-SOFO

KI, Quantentechnologien oder Biotechnologie verändern Arbeitswelt und Gesellschaft. Wie sie auf soziale Risiken und Institutionen wirken, erforscht das neue Sonderforschungszentrum des Deutschen Instituts für Interdisziplinäre Sozialpolitikforschung (DIFIS-SOFO).

[Mehr erfahren](#)



(c) Birgit Kremer, KI-generiert

Verborgene Gesetzmäßigkeiten in Daten: Neues Clustering-Verfahren

In einem Datensatz stecken oft verschiedene Zusammenhänge. Nicht immer lassen sich diese akkurat mit einem einzelnen Modell beschreiben. Informatiker um Prof. Dr. Torben Weis haben eine Methode entwickelt, die Daten sinnvoll gruppiert, wenn Zusammenhänge noch nicht klar sind.

[Mehr erfahren](#)



(c) Christina Wenzek

Wie Schilddrüsenhormone die Abwehr steuern: DFG fördert Immunforscherin

Wie beeinflussen Schilddrüsenhormone unsere Abwehr? Dr. Christina Wenzek untersucht, wie sie T-Zellen bei Atemwegsinfektionen steuern – und welche Bedeutung das für Autoimmunerkrankungen und Krebstherapien haben könnte. Die DFG fördert das Projekt mit 515.000 Euro.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Juliana Fischer

Mittendrin in der Forschung: Freiwilliges Soziales Jahr in der Physik

Ein freiwilliges Jahr nach dem Abi – das geht auch in der Forschung: Kay Hinsenkamp hat an der Fakultät für Physik verschiedene Forschungsbereiche kennengelernt, selbst mitgearbeitet und herausgefunden, was zu ihr passt. Im Oktober beginnt sie ihr Studium in Energy Science.

[Mehr erfahren](#)

Im September und Oktober 2026: Sperrungen und Verkehrseinschränkungen

Die Deutsche Bahn sperrt zwischen dem 4. September und dem 30. Oktober in zwei Phasen Teile ihrer Hauptstrecke im Ruhrgebiet. Zwischen Duisburg, Essen, Oberhausen und Düsseldorf werden unter anderem Oberleitungen, Weichen und Brücken erneuert. Für Pendler:innen hat das erhebliche Auswirkungen: Es kommt zu umfangreichen Umleitungen und Zugausfällen, außerdem wird der Zugverkehr auf vielen Abschnitten durch Schienenersatzverkehr ersetzt. Die genauen Regelungen für einzelne Verbindungen stehen teilweise noch nicht fest.

Parallel dazu kommt es über längere Zeiträume auch zu Sperrungen auf Abschnitten der Autobahn A40 im zentralen Ruhrgebiet.

[Aktueller Stand und weitere Informationen](#)

Auch interessant

[Cannabisähnliche Botenstoffe steigen auch auf Extremdistanzen: Studie zum Runner's High](#)

Marathon, 100 oder sogar 230 Kilometer: Forschende der UDE-Medizin zeigen, dass körpereigene cannabisähnliche Botenstoffe selbst bei extrem langen Läufen deutlich ansteigen. Die Studie liefert neue Einblicke in die biologischen Prozesse hinter dem Runner's High.

[Wie sicher sind unsere Zahlen? Statistische Woche 2026 an der UDE](#)

Wie verlässlich sind statistische Daten – und wo liegen ihre Grenzen? Rund 500 Fachleute diskutieren darüber bei der Statistischen Woche vom 8. bis zum 11. September am Campus Essen. Das Programm reicht von KI und Arbeitsmarkt bis zu erneuerbaren Energien.

[Neu an der UDE – Tim Neu: Eine Epoche zwischen den Zeiten](#)

Die Zeit zwischen 1500 und 1800 war weit mehr als die Vorgeschichte unserer Gegenwart. Prof. Dr. Tim Neu fragt, wie politische Herrschaft und wirtschaftlicher Austausch schon vor Jahrhunderten über große Distanzen hinweg organisiert werden konnten.

[Neu an der UDE/am UK Essen – Mechthild Krause: Strahlentherapie nach Maß](#)

Wie viel Strahlentherapie braucht ein Tumor – und wer braucht sie nicht? Prof. Dr. Mechthild Krause möchte die Behandlung stärker an den biologischen Eigenschaften eines Tumors ausrichten. Sie ist neue Direktorin der Klinik für Strahlentherapie, Universitätsmedizin Essen.

[Forschungssicherheit im internationalen Kontext: Karen Shire im DAAD-Interview \(Video\)](#)

UDE-Prorektorin Prof. Dr. Karen Shire teilt in einem Interview mit dem Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD) Einblicke in die Praxis und spricht über Herausforderungen und Chancen von sicherheitsrelevanten Fragen im Zusammenhang mit internationalen Forschungsprojekten.

[Tage voll Inspiration und Begegnung: GAIN-Tagung 2026](#)

Auf der GAIN-Jahrestagung kam vom 21. bis zum 23. August in San Francisco die transatlantische Wissenschaftslandschaft zusammen. Mittendrin: die Universitätsallianz Ruhr, die mit ihrem Auftritt die Stärken der Region sichtbar machte.

[Am 8. September ab 15:30 Uhr: Imperia-Wartungsarbeiten \(intern\)](#)

Für den 8. September ab 15:30 Uhr plant das ZIM Wartungsarbeiten am Imperia-System. Bis voraussichtlich Mittwochvormittag können deshalb keine Webseiten bearbeitet, gelöscht oder freischaltet werden.

Übersichten

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



(c) UDE

Angebote für Körper, Geist und den Arbeitsalltag: Gesundheitstage vom 14. bis zum 18. September

Gesundheit fördern und zum Mitmachen motivieren – das ist das Ziel der Gesundheitstage. Ob Vorträge oder individuelle Beratungen: Vom 14. bis zum 18. September lädt die UDE jeweils von 8 bis 16 Uhr alle Beschäftigten zu den Gesundheitstagen mit Gesundheitsmesse ein – vor Ort und digital.

[Mehr erfahren](#)



(c) UDE/Michaela Meyer

Von Essen auf die Konzertbühnen: Western Balkans Youth Orchestra probt an der UDE

75 junge Musiker:innen aus 18 Nationen, ein gemeinsames Orchester und vier Tage intensive Vorbereitung: Das Western Balkans Youth Orchestra ist zur Zeit zu Gast an der UDE. Im Glaspavillon bereitet sich das Ensemble auf seine bevorstehenden Konzerte in Deutschland vor.

[Mehr erfahren](#)

Meldungen aus den Einrichtungen der Universität

["Stimme\(n\) der Jugend" diskutieren Zukunftsfragen: Gespräche im Rathaus in Höxter am 29. September](#)

Institut Arbeit und Qualifikation (IAQ)

[Schlüsselkompetenzen, Sprachkurse und Studium liberale: Anmeldestart im Ergänzungsbereich](#)

Institut für wissenschaftliche Schlüsselkompetenzen (IwIS)

Alle Meldungen: www.uni-due.de/open-blog

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 3792461
webredaktion@uni-due.de