

## AUS DEM INHALT

### 1. HOCHSCHULPOLITIK

Gemeinsamer Empfang der Unistädte

### 2. FORSCHUNG

Reinste Nanopartikel für bessere Katalysatoren  
Aufs Schiff mit den Containern!  
Übers Internet für Kühlung sorgen

### 3. STUDIUM & LEHRE

Workshop macht fit für den Bachelor  
Hilfe für Kinder psychisch kranker Eltern

### 4. GÄSTEBUCH / UDE INTERNATIONAL

Eigene Ressourcen besser nutzen  
Seja bem vindo - herzlich willkommen!

### 5. ZUR PERSON

UDE trauert um Ehrenbürger Berthold Beitz  
Jean Monnet-Lehrstuhl für Michael Kaeding

### 6. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

So schmeckt MINT  
MedizinerInnen als GründerInnen

### 7. AUSSCHREIBUNGEN & STIPENDIEN

### 8. TIPPS & TERMINE

Auf den Spuren der Alten Universität

### 9. IMPRESSUM



Überzeugter Europäer: Martin Schulz. © Foto Strauch

## MELDUNG DES TAGES

### EU-Parlamentspräsident Martin Schulz diskutiert an der UDE

Europa steckt in der Krise. Als leidenschaftlicher Kämpfer für die europäische Idee erklärt EU-Parlamentspräsident Martin Schulze, was das für die politische Arbeit der Gemeinschaft bedeutet. Am 29. August kommt er auf Einladung der NRW School of Governance ins Gerhard-Mercator-Haus, Campus Duisburg. Beginn: 15 Uhr. Anmeldeschluss ist der 22. August.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8142>

## 1. HOCHSCHULPOLITIK

### Gemeinsamer Empfang der Unistädte

Duisburg und Essen profitieren davon, Unistandorte zu sein. Da ist der Empfang für die neuen UDE-ProfessorInnen nur ein kleiner Dank und zeigt die Wertschätzung der Oberbürgermeister Reinhard Paß (Essen) und Sören Link (Duisburg). In diesem Jahr gingen die HochschullehrerInnen auf Entdeckungsreise durch Duisburg.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8141>

## 2. FORSCHUNG

### Reinste Nanopartikel für bessere Katalysatoren

Mit Laserlicht möchte der Chemiker Dr. Philipp Wagener hochreine Nanomaterialien erzeugen, um die Katalyse und die Energietechnik effizienter zu machen: Diese ungewöhnliche Methode des Nachwuchswissenschaftlers überzeugte das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Es fördert sein Projekt „INNOKAT“ nun mit 1,52 Millionen Euro für die nächsten vier Jahre.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8144>



© Katrin Koster

## Aufs Schiff mit den Containern!

Während der Gigaliner, ein überlanger LKW, in Deutschland getestet wird, sucht der Wirtschaftsgeograf Prof. Rudolf Juchelka nach anderen Wegen, um Güter zu transportieren. Im Projekt NEWS will er gemeinsam mit KollegInnen von neun europäischen Einrichtungen den Transport in Binnengewässern attraktiver machen. Ziel: Aufs Schiff mit den Containern!

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8143>



LoFIP-Movie. © paluno

## Übers Internet für Kühlung sorgen

Bei sommerlicher Hitze sensible Güter zu transportieren, ist eine besondere Herausforderung. Gut, dass es klimatisierte Container gibt. Doch was ist, wenn die Kühlung versagt? Solche Fälle lassen sich mit neuen Internet-Technologien lösen, wie sie ForscherInnen für Software-Engineering am paluno-Institut entwickeln.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8155>

## Projekt sucht Unternehmen aus der IT-Branche

Wie laufen Fäden perfekt zusammen, wenn die Aufgaben verteilt sind und die MitarbeiterInnen quer über den Globus verstreut agieren? Das wollen UDE-ForscherInnen im neuen „TransSoft“-Projekt heraus-

finden. Es untersucht kooperative Arbeitsprozesse besonders in der Softwarebranche. Gesucht werden deshalb noch IT-Unternehmen, in denen viel transnational ausgelagert wird.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8151>

## Perfekte Werte bis ins Kleinste

Elemente bis ins Kleinste analysieren und so z.B. Metalle im Trinkwasser aufspüren – im UDE-Labor für Mikroanalytik und Thermoanalyse ist das möglich. Und das in hervorragender Qualität, wie jetzt ein Vergleich mit anderen Laboren zeigte, ein sogenannter Ringversuch.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8154>

## Wie Gene ticken

Wie sich Lungenkrebs künftig noch zielgerichteter therapieren lässt, fanden jetzt MedizinerInnen des Uniklinikums Essen heraus. Außerdem entdeckten Sie eine neue Strategie gegen resistente Tumore. Diese Ergebnisse bestätigen die Vorreiterrolle, die das Westdeutsche Tumorzentrum in der „translationalen Krebsforschung“ spielt. Dabei steht die Entwicklung neuer Diagnose- und Behandlungsverfahren im Mittelpunkt.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8139>

## Schlüsselgene identifiziert

Entdeckt dank modernster DNA-Sequenzierung und genomischer Analyse Einem interdisziplinären ForscherInnenteam ist es jetzt gelungen, Schlüsselgene für die Entwicklung von Adlerhautmelanomen zu identifizieren. Sie sind die häufigsten Augentumore. Die Technologie wird erst seit kurzem am Uniklinikum Essen eingesetzt.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8136>

## AssistentInnen auf Mäusejagd

Schon der Komponist Erasmus Widmann wusste: Maus ist nicht gleich Maus. Während bei ihm aber die Hasel-, die Wasser-, die Haus-, Feld- und Spitzmäuse „sterben und verderben“ sollten, will Dr. Marcus Schmitt herausfinden, welche Art wo bevorzugt lebt. Schleiereulen helfen dem Zoologen dabei – die einigen der Vierbeiner allerdings dann doch den Garaus machen.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8137>



Das Gewölle einer Schleiereule gibt Aufschluss darüber, was für einen Nager sie verspeist hat. © UDE

## 3. STUDIUM & LEHRE

### Workshop macht fit für den Bachelor

Hausarbeiten, Abgabetermine, mündliche Prüfungen: Im Oktober beginnt für viele ein ganz neues Leben mit unbekanntem Herausforderungen. Damit die ersten Schritte auf dem Campus leichter fallen, macht das Akademische Beratungs-Zentrum (ABZ) „Fit für den Bachelor“. Die Ein-Tages-Workshops für Uni-EinsteigerInnen starten im September.

► [http://www.uni-due.de/erstsemester/fit\\_fuer\\_den\\_bachelor.shtml](http://www.uni-due.de/erstsemester/fit_fuer_den_bachelor.shtml)



© UDE

### Hilfe für Kinder psychisch kranker Eltern

Etwa drei Millionen junge Menschen sind deutschlandweit betroffen: Sie müssen den Alltag mit einem psychisch erkrankten Elternteil stemmen. Sie kämpfen mit Schuldgefühlen und sind häufig vom Verhalten ihrer Eltern irritiert. Wie sie besser unterstützt werden können, wollen Studierende des Masterstudiengangs „Soziale Arbeit“ herausfinden.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8147>

## 4. GÄSTEBUCH / UDE INTERNATIONAL

### Eigene Ressourcen besser nutzen

Einen entschlossenen Umbau des Gesundheitssystems, um den Herausforderungen der alternden Gesellschaft zu begegnen, forderte NRW-Gesundheitsministerin Barbara Steffens zur Eröffnung der 8. Mind-Body Medicine Summer School. Außerdem sollten die individuellen Gesundheitsressourcen der BürgerInnen besser genutzt werden.

► <http://www.uni-due.de/naturheilkunde/50-0-Press.html?id=62>

### Seja bem vindo – herzlich willkommen!

Rhein und Ruhr statt Rio: 29 brasilianische Studierende zieht es für ein Jahr an die UDE. Sie kommen über das Stipendienprogramm „Wissenschaft ohne Grenzen“ (Ciência sem Fronteira, CsF) ins Revier, um ihr natur- und ingenieurwissenschaftliches Studium fortzusetzen.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8153>

### Arbeitsmärkte, Migration und Globalisierung

Wie verändert sich Arbeit in einer globalisierten Wirtschaft? Mit dieser Frage befassten sich die Teilnehmenden der Summer School Global and Transnati-

onal Sociology am Institut für Soziologie. Außerdem unternahmen die Studierenden, die u.a. aus Türkei, den USA und China kamen, verschiedene Exkursionen.

► [http://www.uni-due.de/soziologie/internationales\\_baplus.php](http://www.uni-due.de/soziologie/internationales_baplus.php)

### Zwischenstopp in Duisburg

Der Hafen in Duisburg, die Deutsche Bank in Düsseldorf, Bayer in Leverkusen – um nur einige Stationen zu nennen: Das Programm einer indischen Delegation an der Mercator School of Management (MSM) hatte für drei Tage einiges zu bieten. Die 60 Studierenden der Peoples Education Society (PES) in Bangalore legten in Duisburg extra einen Zwischenstopp auf ihrem Weg in die USA ein.

► <http://udue.de/gxiBV>

### Workshop erweitert den Horizont

Eine bunte Gruppe von ForscherInnen verschiedener Universitäten, Forschungseinrichtungen, Großforschungsanlagen und Bundesanstalten fand jetzt an der Katholischen Akademie Wolfsburg in Mülheim zusammen. Das Young Researcher Network (YRN) am Center for Nanointegration (CENIDE) hatte zu seinem ersten Workshop geladen.

► [http://www.uni-due.de/cenide/news\\_one.php?id=820](http://www.uni-due.de/cenide/news_one.php?id=820)



Die indischen Studierenden bei ihrem Besuch an der MSM. © privat



Die TeilnehmerInnen vor der Wolfsburg. © privat

## 5. ZUR PERSON

### UDE trauert um ihren Ehrenbürger Berthold Beitz

Dass der große Manager und Mäzen Prof. Dr. h.c. mult. Berthold Beitz am 30. Juli mit 99 Jahren verstorben ist, erfüllt auch die UDE mit Trauer. Der Vorsitzende der Alfred Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung war langjähriger Förderer der Uni und seit drei Jahrzehnten ihr Ehrenbürger.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8152>

### Jean Monnet-Lehrstuhl für Michael Kaeding

Etwa 600 WissenschaftlerInnen haben sich um die EU-Auszeichnung beworben, Prof. Michael Kaeding erhielt sie: Er ist nun Inhaber eines Jean Monnet Lehrstuhls. Kaeding lehrt und forscht seit knapp einem Jahr an der UDE. Sein Fachgebiet ist die Europäische Integration und Europapolitik.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8146>

### Trauer um Krebsforscher Manfred F. Rajewsky

Warum und wie entstehen Tumorerkrankungen? Zur Antwort auf diese Fragen trug in hohem Maße Prof. em. Manfred F. Rajewsky bei. Bis 1999 lehrte und forschte er an der Uni und am Uniklinikum Essen. Der

Zellbiologen und Krebsforscher verstarb am 26. Juli im Alter vom 79 Jahren.

► <http://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=8150>

### Renatus Widmann ist neuer Prodekan

Die Fakultät für Ingenieurwissenschaften hat einen neuen Prodekan: Für die Abteilung Bauwissenschaften wählten die Fakultätsratsmitglieder Prof. Renatus Widmann zum Nachfolger von Prof. Jochen Menkenhagen.

### Weitere Personalmeldungen

Diese und weitere Personalmeldungen finden Sie auf unserer Übersichtsseite:

► [http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/zur\\_person.php](http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/zur_person.php)

## 6. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### So schmeckt MINT

In der übernächsten Woche geht es los: Vom 26. bis 30. August bekommen SchülerInnen Tipps für ein Studium, besuchen Labore und schauen WissenschaftlerInnen über die Schulter.

► <http://www.uni-due.de/suni/>



Vor 30 Jahren: Prof. Dr. h.c. mult. Berthold Beitz (l.) wird Ehrenbürger. Der damalige Rektor der Universität GH Essen, Prof. Dr. Peter Neumann-Mahlkau, überreicht ihm die Urkunde © UDE



Prof. Michael Kaeding. © UDE

## MedizinerInnen als GründerInnen

Das gab es noch nie: Mit einer neuen Methode, die Herzerkrankung mit möglichst schonenden Eingriffen behandelt, konnten sich jetzt MedizinerInnen beim Gründerwettbewerb EXIST-Forschungstransfer durchsetzen. Die ForscherInnen um Prof. Till Neumann von der Klinik für Kardiologie am Essener Uniklinikum erhalten 500.000 Euro. Sie haben zwei Jahre Zeit, um einen Prototypen für das medizinische Gerät zu entwickeln: Ein wichtiger Schritt hin zu einem marktreifen Produkt.

Anzeichen jedoch darauf hin, dass ihr Potential bald erschöpft sein wird. Wie dem begegnet werden kann, erforschte u.a. das Mülheimer IWW Zentrum Wasser in einem deutschlandweiten Projekt. Nun lädt es zur Abschlussveranstaltung am 19. September in die Stadthalle Mülheim.

► <http://udue.de/TQWMI>

## Ideen für seniorengerechtere Stadt

Gemeinsames Spazieren ist gesund, bringt Menschen zusammen und erzeugt Urbanität. Der Begriff „Walkability“ bezeichnet daher nicht nur eine gehfreundliche gestaltete Umwelt, sondern umfasst auch soziale Aspekte und städtebauliche Qualitäten. Am Institut für Stadtplanung und Städtebau erarbeiteten Studierende Konzepte, um die Walkability für Senioren in vier Essener Stadtteilen zu verbessern. Ihre Ideen stellen sie jetzt im Essener Rathaus vor.

► <http://www.uni-due.de/staedtebau/>

## Erster Annual Report

Neun Monate nach seiner Eröffnung gewährt das Käte Hamburger Kolleg/Centre for Global Cooperation Research (KHK/GCR21) nun Einblick in seine Forschung, stellt die GastwissenschaftlerInnen vor →

## Seminar zur Wasseranalyse

In der EU gelten strenge Qualitätsziele für den Gewässerschutz. Nun verschärfte sie die Wasserrahmenrichtlinie noch einmal. Wie sich das auf die Arbeit in den Laboren auswirkt, darüber gibt das Seminar „Probenvorbereitung in der Wasseranalytik“ einen Überblick. Das Mülheimer IWW Zentrum Wasser veranstaltet es am 12. September.

► <http://www.iww-online.de/>

## Wenn Gesteinsschichten weniger filtern

Es gibt Gesteinsschichten, die Grundwasser von Nitrat reinigen. In einigen Gebieten weisen alle



© UDE



Studierende bei ihrer Präsentation. © privat



© KHK/GCR21

und blickt auf die wichtigsten Veranstaltungen zurück. Den ersten Annual Report können Sie sich auch online herunterladen.

► <http://udue.de/KspOg>

## Wasserversorgung in Entwicklungsländern

Ein guter Zugang zu sauberem Trinkwasser ist eine der drängendsten Fragen in Entwicklungsländern. Etliche Staaten haben die Aufgabe an private Firmen delegiert. Doch bringt das wirklich immer den erwünschten Effekt? Dieser Frage geht der neueste Report des Instituts für Entwicklung und Frieden nach. Er ist online abrufbar unter:

► <https://inef.uni-due.de/cms/files/report108.pdf>

## Trinkwassersanierung bis Ende 2013

Wegen bakteriologischer Belastung kann das Trinkwasser im Gebäudekomplex V13 bis V17 sowie in der Leimkugelstraße 10 (LUAT) in Essen weiterhin nur eingeschränkt benutzt werden. Laut ExpertInnen ist es nicht gesundheitsgefährdend. Es wird aber empfohlen, das Wasser erst dann wieder uneingeschränkt zu nutzen, wenn Leitungssanierung abgeschlossen und die Wasserqualität gemessen wurde. Dies wird voraussichtlich Ende 2013 der Fall sein.

► <http://www.uni-due.de/de/campusaktuell.php?id=4045>

## Brandschutz in Bibliothek GW/GSW wird erneuert

Demnächst steht eine Brandschutzsanierung im 1. Obergeschoss der Fachbibliothek GW/GSW in Essen an. Damit weiterhin genügend Arbeitsplätze zur Verfügung stehen, wird der 2. Stock umgeräumt. Einige ältere Zeitschriftenbände müssen ins Magazin wandern, um Platz zu schaffen. Auch die Bücher aus dem 1. Stock werden ab dem 19. August ins Magazin verlagert. Wer sie braucht, kann sie online bestellen.

► <http://udue.de/ubrenovierungen>



Die farbigen Markierung zeigen an, welche Bestände bewegt werden müssen. © UB

## 7. AUSSCHREIBUNGEN & STIPENDIEN

### Auf unserer Übersichtsseite

► <http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/ausschreibungen.php> informieren wir u.a. über folgende Themen:

- ++ Essaywettbewerb „Zivilcourage gestern und heute“
- ++ Mit Stiftung Herder als Emeritus ins Ausland
- ++ Zukunftspreis Kommunikation

## 8. TIPPS & TERMINE

### EU-Parlamentspräsident Martin Schulz im KWI

Auch in Essen ist der EU-Parlamentspräsident zu Gast: Mit dem Direktor des Kulturwissenschaftlichen Instituts Essen (KWI), Prof. Claus Leggewie, diskutiert er am 30. August über sein neues Buch, →

echte europäische Demokratie und über das Europa im 21. Jahrhundert. Beginn: 17.30 Uhr, Ort: Philharmonie Essen. Anmeldeschluss: 26. August.

► <http://www.kwi-nrw.de/home/veranstaltung-534.html>

## Rundgang auf den Spuren der Alten Universität

Bereits von 1655 bis 1818 gab es in Duisburg eine Universität. Zu deren Spuren führt ein Stadtrundgang am 18. September ab 10 Uhr (Treffpunkt: UDE-Stadtpavillon „Blaues Haus“, Königsstraße). Wer erfahren will, wie das Leben damals aussah, kann sich bis zum 12. September beim Stadterzähler Walter Kortendiek per Mail ([Walter.Kortendiek@t-online.de](mailto:Walter.Kortendiek@t-online.de)) anmelden.

---

## Weitere Veranstaltungen

Termine des Kulturwissenschaftlichen Instituts (KWI)

► <http://www.kulturwissenschaften.de/home/veranstaltungen.html>

Veranstaltungen des Instituts für niederrheinische Kulturgeschichte und Regionalentwicklung (InKuR)  
<http://www.uni-due.de/inkur>

Veranstaltungen des Konfuzius-Instituts Metropole Ruhr (KI Ruhr)

► <http://www.uni-due.de/konfuzius-institut/programm.shtml>

Programm des Vereins LebensLangesLernen

► [http://www.uni-due.de/III/htdocs/01\\_\\_aktuelles\\_sem.html](http://www.uni-due.de/III/htdocs/01__aktuelles_sem.html)

Programm des autonomen Referats für Schwule, Bisexuelle und Lesben und deren FreundInnen (SchwubiLe)

► <http://udue.de/R94zh>

Hörsaalkino 47 (Duisburg)

► <http://unifilm.de/studentenkinos/duisburg/elbfilm>

Unifilmclub Essen

► <http://www.filmclub.uni-duisburg-essen.de/>

## Immer auf dem neuesten Stand

Der Veranstaltungskalender der UDE

► <http://www.uni-due.de/de/veranstaltungen/>

## Wo ist sonst noch was los?

Freizeit & Kultur im Ruhrgebiet. Die Übersicht des Regionalverbands Ruhr:

► <http://www.rvr-online.de/freizeit/index.php?p=2>

Duisburg nonstop. Portal für Freizeit, Kultur:

► [http://www.duisburgnonstop.de/site\\_de/index.php](http://www.duisburgnonstop.de/site_de/index.php)

Kino, Nightlife & Bühne in Essen:

► <http://www.ruhrlink.de/city/Essen.htm>



## 9. IMPRESSUM

Herausgegeben vom Rektor der Universität Duisburg-Essen

Redaktion: Pressestelle

Verantwortlich: Beate H. Kostka, 0203/379-2430,  
[beate.kostka@uni-due.de](mailto:beate.kostka@uni-due.de)

Mitarbeit an dieser Ausgabe: Ulrike Bohnsack, Ulrike Eichweber, Katrin Koster, Beate Kostka, Manuela Münch, Arne Rensing, Carmen Tomlik

Zusammengestellt von Ulrike Eichweber:  
[webredaktion@uni-due.de](mailto:webredaktion@uni-due.de)

**Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe:**

Freitag, 6. September