



Die Rektoren Prof. Ulrich Radtke (l.) und Prof. Axel Schölmerich (RUB) unterschreiben den Kooperationsvertrag © RUB, Kramer

Einzigartiges Lehr- und Forschungsumfeld

Einen der europaweit größten und leistungsfähigsten Verbünde der Ostasienforschung haben zwei Partner der Universitätsallianz Ruhr gegründet. AREA Ruhr heißt die neue, gemeinsame wissenschaftliche Einrichtung der Fakultät für Ostasienwissenschaften (OAW) der Ruhr-Uni Bochum und des Institute of East Asian Studies (IN-EAST) der UDE. Die „Alliance for Research on East Asia“ bündelt die Expertise von mehr als 20 Professor/innen und bietet besonders breit ausgerichtete Forschungsfelder.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9286>

Impressum

Herausgegeben vom Rektor der
Universität Duisburg-Essen
Redaktion: Ressort Presse in der
Stabsstelle des Rektorats

Verantwortlich: Beate H. Kostka,
Tel.: 0203/379-2430
beate.kostka@uni-due.de

Mitarbeit an dieser Ausgabe:
Ulrike Bohnsack, Ulrike Eichweber, Katrin
Koster, Beate H. Kostka, Manuela Münch,
Amela Radetinac

Zusammengestellt von:
Ulrike Eichweber
webredaktion@uni-due.de

Nächster Redaktionsschluss: 24. März

www.uni-due.de



Aus dem Inhalt | In dieser Ausgabe

Forschung

Molekulare Muster „stricken“ | Bei Liposarkomen: Hoffnung aus dem Meer | Neuer Therapieansatz für AML-Kranke | Neue genetische Krankheit entdeckt

Studium & Lehre

Angehende Lehrkräfte werden verabschiedet

Gästebuch / UDE international

Hochkarätiger Besuch aus Japan | Für Wasserprojekt in Afrika spenden

Zur Person

Deutsch-Französischer Parlamentspreis für UDE-Historikerin | Ausgezeichnete Masterarbeit | Salto Chorale: Vater geht, Sohn übernimmt

Tagungen & Konferenzen

Erfolgreich Medikamente entwickeln | Tag der Allgemeinmedizin | Vom Silbenpuzzle bis eLearning | Warum wir uns fürchten

Allgemeine Informationen

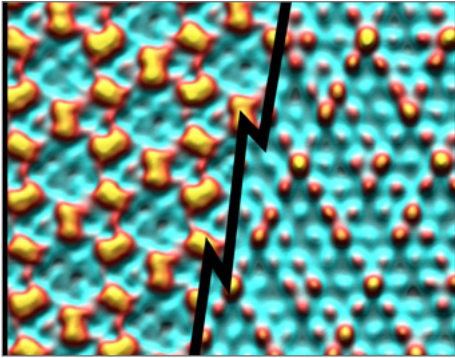
Die UDE auf der CeBIT | UDE-Scouts gehen an den Start | Zukunftstag für Mädchen und Jungen | Neu: Studikids am Essener Campus

Ausschreibungen & Stipendien

UDE fördert wissenschaftlichen Nachwuchs | KWI-Dissertationspreis

Tipps & Termine

Forschung

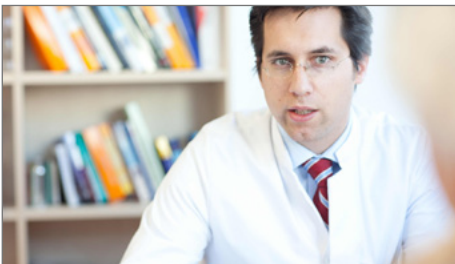


Die beiden Phasen von Kohlenstoffmonoxid (CO) auf Kupfer (Cu) im Nanometermaßstab, aufgenommen mit einem Rastertunnelmikroskop. © CENIDE/AG Möller

Molekulare Muster „stricken“

Es sind Bilder aus dem Mikroskop, und doch sehen sie aus wie aus dem Handarbeitsheft: In einem Moment meint man ein Perlmuster zu sehen, im nächsten ein Lochmuster. Das Phänomen nennt sich „Phasenübergang“ und begegnet uns alltäglich: sei es als Wasserdampf oder schmelzendes Eis. Dass man per Mikroskop das Hin- und Herschalten zwischen zwei Phasen in Echtzeit beobachten kann, ist neu. UDE-Wissenschaftler/innen ist dies gelungen – und sie können selbst präzise Muster schreiben.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9292>



Prof. Sebastian Bauer, lokaler Studienleiter am Sarkomzentrum des Westdeutschen Tumorzentrums (WTZ) © UDE/UK Essen

Bei Liposarkomen: Hoffnung aus dem Meer

Haben Liposarkome bereits gestreut, sinkt die Lebenserwartung rapide: Bislang gibt es nur wenige zugelassene Behandlungsmöglichkeiten für diese bösartigen Tumoren des Fettgewebes. Eine neue Hoffnung verbindet sich nun mit dem seit längerem bekannten Wirkstoff Eribulin, der auch in einem pazifischen Meeresschwamm vorkommt.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9296>

Neuer Therapieansatz für AML-Kranke

Wie entsteht und verläuft die Akute Myeloische Leukämie (AML), eine bösartige Erkrankung der Blutbildung, die durch erbgutgeschädigte Knochenmarkszellen verursacht wird? Dieser Frage gingen Wissenschaftler/innen am Uniklinikum Essen im Verbund mit kanadischen Kolleg/innen nach. Sie schlagen auch einen neuen Therapieansatz vor.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9299>

Neue genetische Krankheit entdeckt

Keine Schmerzen zu empfinden, ist nicht nur positiv: Menschen, denen dies angeboren ist, können u.U. selbst schwere Verletzungen nicht erkennen. In einer internationalen Studie, an der mit Prof. Eberhard →

Passarge auch ein emeritierter Wissenschaftler der Medizinischen Fakultät beteiligt ist, wurde ein neues Gen identifiziert, das als genetische Schaltstelle fungiert.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9290>



© Ulrike Bohnsack

Leiharbeit: Ungleicher Lohn für gleiche Arbeit

Vom „equal-pay“-Grundsatz ist die Leiharbeit nach wie vor weit entfernt. Obwohl gesetzliche Regelungen seit 2011 den Missbrauch verhindern und Gleichbehandlung garantieren sollen, verdienen Zeitarbeiter/innen deutlich weniger als Beschäftigte in der Privatwirtschaft und im öffentlichen Sektor. Das zeigt eine Auswertung des Instituts Arbeit und Qualifikation (IAQ).

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9288>

Studium & Lehre

Angehende Lehrkräfte werden verabschiedet

Mit Freunden und Familie den Studienabschluss feiern. Das können angehende Lehrer/innen am 8. April. Das Zentrum für Lehrerbildung und das Landesprüfungsamt laden dazu ab 16 Uhr ins alte Audimax (S04) am Campus Essen ein. Anmeldeschluss: 24. März.

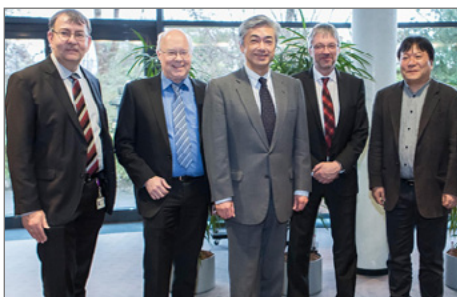
► <https://zlb.uni-due.de/absolventenfeier>

Gästebuch / UDE international

Hochkarätiger Besuch aus Japan

Einblicke in die faszinierende Welt neuer Hochleistungsmaterialien, die zu 98 Prozent aus Wasser bestehen, erhielten jetzt die Zuhörer/innen des GDCh-Kolloquiums. Der weltbekannte Chemiker Prof. Takuzo Aida gestaltete gemeinsam mit Prof. Shigeo Kagami (beide von der Tokyo University) die „Evonik Lecture“ der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) an der UDE. Kagami gab einen Einblick in das neue „Innovation Ecosystem“ seiner Universität.

► <https://www.uni-due.de/chemie/>



Organisatoren und Vortragende der Evonik-Lecture (v.l.): Dr. Felix Müller (Evonik Industries) UDE-Prof. Thomas Schrader, Prof. Shigeo Kagami, Dr. Georg Oenbrink (Evonik Industries), Prof. Takuzo Aida.. © GDCh



Stellte die Arbeit seiner Stiftung vor: BVB-Spieler Neven Subotic. © Simon Kresmann

Für Wasserprojekt in Afrika spenden

Was hat sauberes Wasser mit Bildung zu tun? Am 29. Februar erklärte die Neven Subotic Stiftung, wie ihre Projekte die Trinkwasser- und Sanitärversorgung in afrikanischen Ländern verbessern. „Das müssen wir unbedingt unterstützen!“, sagten sich die Nachwuchswissenschaftler/innen des NRW-Fortschrittskollegs FUTURE WATER. Sie spenden der Stiftung, hinter der der Fußballprofi Neven Subotic steht, jetzt 2.400 Euro.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9295>

Zur Person

Deutsch-Französischer Parlamentspreis für UDE-Historikerin

Für eine Freundschaft ist gegenseitiges Verständnis unverzichtbar – auch zwischen Deutschland und Frankreich. Wissenschaftliche Arbeiten, die dazu beitragen, zeichnet der Deutsche Bundestag gemeinsam mit dem französischen Nationalparlament mit dem Deutsch-Französischen Parlamentspreis aus. Dieses Mal ging die mit 10.000 Euro dotierte Auszeichnung auf deutscher Seite an die UDE-Historikerin Dr. Claudia Hiepel.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9298>



Stefan R. Dickmann erhielt die Auszeichnung von Hartmut Fiege, Geschäftsführer des VDE Rhein-Ruhr © VDE Rhein-Ruhr

Ausgezeichnete Masterarbeit

Der VDE Rhein-Ruhr e.V. zeichnete jetzt Stefan R. Dickmann für seine Masterarbeit an der UDE aus. Er ist einer von sechs Preisträgern, die die Auszeichnung für hervorragende Studienabschlüsse vom Branchenverband für Elektro- und Informationstechnik in diesem Jahr erhielten. Der VDE-Preis ist mit 500 Euro dotiert.

► <https://www.uni-due.de/de/campusaktuell.php?id=6351>



Jan und Klaus Andrees. © privat

Salto Chorale: Vater geht, Sohn übernimmt

„Es gibt nur wenige Dinge im Leben, die emotional so bewegen wie das Singen im Duisburger Unichor Salto Chorale“, darin sind sich die Mitglieder der traditionsreichen Singgemeinschaft einig. „Wenn sich nun unser Leiter Klaus Andrees nach mehr als zwei Jahrzehnten von uns verabschiedet, werden Tränen fließen.“ Der Posten bleibt aber in der Familie: Andrees übergibt ihn an seinen Sohn Jan.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9305>

Weitere **Personalmeldungen** finden Sie auf unserer Übersichtsseite:

► http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/zur_person.php

Tagungen & Konferenzen



© Katrin Koster

Blick in weit entfernte Welten

Faszination Himmelskörper: aus einer kleinen deutschen Tagung wurde inzwischen eine große internationale Konferenz mit über 100 Gästen. Bereits zum 10. Mal treffen sich die Expert/innen – diesmal an der UDE. Vom 7. bis zum 9. März dreht sich bei der „Planet Formation and Evolution 2016“ alles um die Planetenentstehung und -entwicklung.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9308>



© Katrin Koster

Erfolgreich Medikamente entwickeln

„Drug Discovery and its Challenges“ – zu diesem Thema bietet der SFB Supramolekulare Chemie an Proteinen seinen Nachwuchswissenschaftler/innen am 12. März einen Workshop an. Die Fragen, wie wird aus einer im Labor erfolgreich getesteten Substanz letztendlich ein Medikament und welche Faktoren führen zu einer erfolgreichen Wirkstoffentwicklung, stehen dabei im Mittelpunkt.

► <https://www.uni-due.de/crc1093/>

Tag der Allgemeinmedizin

Ob Bandscheibenvorfall, Lungenentzündung oder Depression – der erste Weg eines Erkrankten führt meist zum Hausarzt. Und der muss sehr kundig sein, um die verschiedensten und teilweise seltenen Symptome zuzuordnen. Ein Vorteil, wenn er sich regelmäßig mit Fachärzt/innen unterschiedlicher Spezialgebiete austauscht. Der „Tag der Allgemeinmedizin“ der Medizinischen Fakultät am 16. März soll diesen Dialog ankurbeln.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9285>

Ess-Störungen aus interdisziplinärer Sicht

Die Folgen von Ess-Störungen können ganz unterschiedlich sein: vom lebensbedrohlichen Untergewicht bis hin zur Fettleibigkeit. Neueste medizinische Erkenntnisse werden auf dem 5. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Essstörungen vom 3. bis 5. März in Essen vorgestellt. Es geht u.a. um die Fragen, was Ess-Störungen auslösen kann, wie sie behandelt und warum sie chronisch werden können.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9309>

Vom Silbenpuzzle bis eLearning

Wie kann die Integration von Zugewanderten gelingen? Darum dreht sich die große Tagung zu Deutsch als Fremd- und Zweitsprache vom 9. bis 11. März. Mehr als 300 Teilnehmende informieren sich u.a. über Konzepte für Vorbereitungs- und Förderklassen und Integrationskurse für Erwachsene.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9303>

Wie wir uns fürchten

Verdrängung als Überlebensstrategie, männliche Entscheidungsschwäche oder Migration: diese Tagung berührt vieles, was die aktuellen Debatten zur Globalisierung thematisieren. Am 15. und 16. März dis- →

kutieren Nachwuchswissenschaftler/innen am Campus Essen über „Narrative der Entgrenzung und Angst: Das globalisierte Subjekt im Spiegel der Medien“.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9307>

Wie verläuft die Innovation in Ostasien?

Welche Ansprüche müssen Elektrofahrzeuge erfüllen, um sich auf dem chinesischen Markt zu bewähren? Was treibt die Energiewende in Japan voran? Welche urbanen Strukturen haben die Megastädte Ostasiens? Sechs UDE-Forschungsgruppen hinterfragen, wie sich Neues in den ostasiatischen Gesellschaften und Ökonomien durchsetzt. Nun lädt die IN-EAST School of Advanced Studies nach zweieinhalb Jahren zu einer Zwischenbilanz.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9294>



Organisator/innen und Teilnehmende der Fachtagung. © IN-EAST

Alterung und Pflege in Japan

Wie ist Pflege in Japan, dem Land der Hochbetagten, strukturiert, organisiert und welche Veränderungen sind zu erwarten? Diese Fragen sind angesichts der demographischen Entwicklung auch hierzulande von Interesse. Deshalb lud das Institut für Ostasienstudien (IN-EAST) jetzt Führungskräfte sozialer Unternehmen zu einer Fachtagung ein.

► <https://www.uni-due.de/in-east/news.php?id=54>

Allgemeine Informationen

UDE auf der CeBIT: Wirtschaft digital

E-Business – was ist das eigentlich genau? Online-Shops wie Amazon, virtuelle Marktplätze wie AutoScout24 und Social Media-Plattformen wie Facebook sind prominente Beispiele für Geschäftsmodelle im Netz. Wer hier erfolgreich sein will, sollte wissen, wie die digitale Wirtschaft tickt. Bei der CeBIT vom 14. bis zum 18. März präsentiert die UDE dazu ein maßgeschneidertes Fernstudium.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9293>

UDE-Scouts gehen an den Start

Studium oder Beruf? Begabte Jugendliche aus Nichtakademikerfamilien bei dieser wichtigen Entscheidung zu unterstützen, ist das Ziel des landesweiten Talentscouting-Programms. Seit kurzem ist auch das fünfköpfige UDE-Talentscout-Team komplett. Interessierte Schulen können sich ab sofort melden.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9302>

Zukunftstag für Mädchen und Jungen

„Technik ist doch nichts für Mädchen!“ oder „Jungs werden doch nicht Pädagogen!“ Diese Sätze sind wirklich ein alter Hut. Davon können sich Schüler/innen der 9. und 10. Klassen am 28. April an der UDE überzeugen.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9304>

MINT lehren mit digitaler Hilfe

Warum sind Braunbären kleiner als Eisbären? Weshalb leitet Wasser Strom? Mit solchen Fragen aus dem Alltag lassen sich Schüler/innen für den MINT-Unterricht begeistern. Dürfen sie grafikfähige Taschenrechner und andere digitale Helfer einsetzen, werden die Experimente noch spannender. Das bundesweite Projekt T3, das von der Fakultät für Mathematik geleitet wird, entwickelt entsprechende Fortbildungen für Lehrende.

► <https://www.uni-due.de/de/presse/meldung.php?id=9301>

Career Service: Semesterprogramm online

Fit für den Berufseinstieg: Der Career Service des Akademischen Beratungszentrum (ABZ) hilft dabei mit zahlreichen Seminaren und Workshops. Das Programm für das Sommersemester 2016 ist ab sofort online einsehbar.

► <https://www.uni-due.de/abz/semesterprogramm>



© Studierendenwerk Essen-Duisburg

Neu: Studikids am Essener Campus

Studieren mit Kind ist möglich, aber mit zahlreichen Herausforderungen verbunden. Um die Studierenden bei der Kinderbetreuung noch besser zu unterstützen, bietet das Studierendenwerk ab sofort eine weitere Kindertagespflegeeinrichtung für maximal fünf Kinder ab vier Monaten an: die Studikids am Campus Essen.

► <http://udue.de/ePoR5>

NRW-Hochschularchivtreffen an der UDE

Erstmals kamen Hochschularchivar/innen aus ganz NRW beim jährlichen Treffen ihrer Arbeitsgemeinschaft an der UDE zusammen. Sie diskutierten u.a. über alterungsbeständiges Papier in den Verwaltungen, Dokumentenmanagementsysteme und Aufbewahrungsfristen.

► <https://www.uni-due.de/ub/archiv/>

Uniarchiv präsentiert sich

Unter dem Motto „Mobilität im Wandel“ präsentieren sich am 6. März zahlreiche Duisburger Archive in Ruhrort. Erstmals beim bundesweiten Tag der Archive vertreten: die UDE-Einrichtung. Im Fokus ihrer Ausstellung steht dabei die soziale und regionale Mobilität Studierender.

► <https://www.uni-due.de/ub/archiv/>



© Wissenschaftsstadt Essen

Wissenschaftsstadt Essen online

Eine neue Plattform vernetzt ab sofort die Wissenschafts- und Bildungsstandorte der Stadt Essen: Auf einer Homepage und auf Facebook sind Informationen und Dialogmöglichkeiten rund um die vielfältige Essener Wissenschaftslandschaft verfügbar.

► <https://www.uni-due.de/de/campusaktuell.php?id=6346>

Ausschreibungen & Stipendien



© ekostsov - Fotolia.com | Montage UDE

UDE fördert wissenschaftlichen Nachwuchs

Um ihren exzellenten wissenschaftlichen Nachwuchs zu fördern, bietet die UDE ihren Post-Docs eine Unterstützung von bis zu 30.000 Euro. Damit können sie sich ganz dem Vorbereiten eigenständiger Drittmittelanträge widmen. Forschende, deren Promotion nicht länger als vier Jahre zurückliegt, können sich bis zum 18. April bewerben.

► https://www.uni-due.de/ssc/fofoer/hi_index.php

Dissertationspreis Kulturwissenschaften

Hervorragende Promotionen in den Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften zeichnet der Verein zu Förderung des Kulturwissenschaftlichen Instituts Essen (KWI) mit bis zu 3.000 Euro aus. Für den Dissertationspreis können sich Nachwuchswissenschaftler/innen der UA Ruhr bis zum 2. April bewerben.

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

Auf unserer **Übersichtsseite**

► <http://www.uni-due.de/de/campusaktuell/ausschreibungen.php>

informieren wir u.a. über folgende Themen:

- +++ START-UP-Hochschul-Ausgründungen NRW
- +++ AIFS – Entschleunigungs-Stipendium
- +++ Forschungspreis Gender-Gesundheit 2016

Tipps & Termine

ZIM-Talk – Wissen schafft IT

18. März: Marius Mertens

Ausfallsicherheit: Fällt sicher aus

14:15 Uhr, LE 105 (Campus Duisburg)

► <https://www.uni-due.de/zim/zim-talk>

Weitere Veranstaltungen

Termine des Käte Hamburger Kollegs/Center for Global Cooperation Research (KHK/GCR21)

► <http://www.gcr21.org/de/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

Programm des Autonomen Referats für Schwule, Bisexuelle und Lesben und deren FreundInnen (SchwuBiLe)

► <http://www.schwubile-due.de/termine>

com.POTT – Das Kulturmagazin auf nrwision

► <http://www.nrwision.de/programm/sendungen/compott.html>

fonDue – Das Campus-Magazin

► <https://www.nrwision.de/programm/sendungen/fondue.html>

Filmclub B83 (Campus Essen)

► http://unifilm.de/studentenkinos/essen/filmclub_b83

Unifilmclub Essen (Auidmax Uniklinikum)

► http://unifilm.de/studentenkinos/essen/uni_filmclub

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

Kino, Nightlife & Bühne in Essen

▶ <http://www.coolibri.de/veranstaltungen/ruhrgebiet/veranstaltungskalender/essen/heute.html>