

16. Januar 2020

FORSCHUNG



(c) pixabay.com

Für kooperative Projekte 2,2 Mio Euro von MERCUR

Das Mercator Research Center Ruhr bewilligt über 2,2 Millionen Euro für gemeinsame Forschungsprojekte der Universitäten Duisburg-Essen, Bochum und Dortmund sowie eine neue UA Ruhr-Professur. Die UDE ist an allen Projekten beteiligt.

<https://www.uni-due.de/2019-12-18-mercur-foerdert-ua-ruhr-projekte>

STUDIUM

Wochen der Studienorientierung

Uni, ich komme!

Die Wochen der Studienorientierung vom 13. Januar bis zum 7. Februar in NRW sind genau richtig für Schüler*innen, Abiturient*innen und Eltern. Die UDE macht natürlich auch mit. Anmeldungen sind nicht erforderlich.

<https://www.uni-due.de/2020-01-13-wochen-der-studienorientierung>

AUSSCHREIBUNGEN

Jetzt Vorschläge einreichen

Die Uni sucht ihre Besten

Die UDE sucht auch in diesem Jahr wieder ihre Besten: Hervorragende Absolvent*innen und Promovierte werden beim Dies academicus geehrt. Die Fakultäten können noch bis zum 14. Februar Vorschläge einreichen.

<https://www.uni-due.de/2019-01-15-absolventenpreis>

TERMINE

Unichorkonzerte zum Semesterabschluss

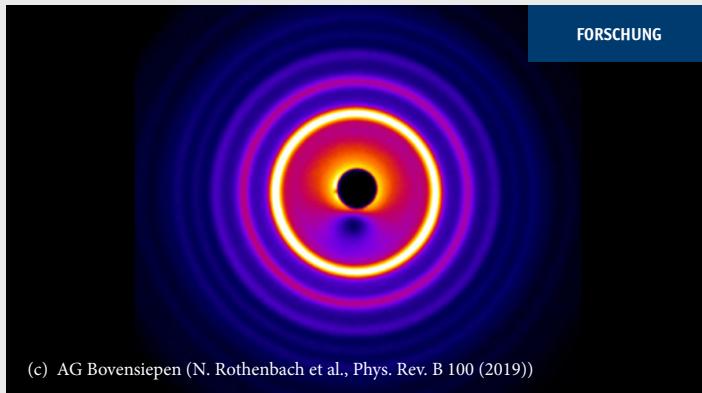
Von Beethoven bis Beethoven

An diesem Jubiläum kommt auch der Unichor Essen nicht vorbei: Zum 250. Geburtstag Beethovens präsentiert er Werke des Komponisten, darunter Auszüge aus der „Neunten“, aber auch Popsongs, die auf dessen Musik basieren, etwa „This Night“ von Billy Joel. Termine: 2. und 5. Februar.

<https://www.uni-due.de/2020-01-14-unichor-essen-beethoven-beethoven>

AUS DEM INHALT

- **Metall-Isolator-Materialien: Die Wirkung des heißen Elektrons**
- **Hirntumor: Was der Geruchssinn über die Prognose aussagt**
- **Krebshilfe fördert: Immuntherapie durch Nano-Werkzeuge**
- **Projekt AutoPiLoT: Mit KI Blutpräparate besser nutzen**
- **Kleine Dosen, große Folgen: Wenn der Hemmstoff aktiviert**
- **Reformvorschläge aus dem IAQ: Mindestlöhne kontrollieren**
- **Projekt: Dynamische Netzwerkstrukturen**
- **UA Ruhr: Jahresrückblick 2019**
- **Konsiliarlaboratorium für Tollwut: Prof. Ross bleibt Leiter**
- **UA Ruhr Fotowettbewerb: Familien*bilder**
- **Tag der Bildungsforschung: Speed Science und Poster light**
- **Libraries4Future: Grüne UB**



(c) AG Bovensiepen (N. Rothenbach et al., Phys. Rev. B 100 (2019))

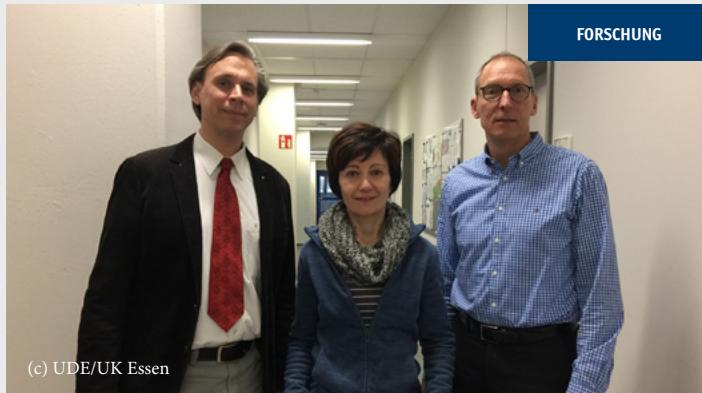
Elektronenbeugungsmuster der Probe (Farben nachträglich hinzugefügt).

FORSCHUNG

Metall-Isolator-Materialien verstehen Die Wirkung des heißen Elektrons

Wie lässt sich das Wärmeproblem in Servern und Rechnern lösen? Die Antwort führt möglicherweise tief ins Material. Dorthin, wo ein Physik-Team die Energieübertragung wie in einem Daumenkino verfolgt hat.

<https://www.uni-due.de/2019-12-18-energieübertragung-heterostrukturen>



(c) UDE/UK ESSEN

v.l.: Prof. Sebastian Schlücker, Prof. Barbara Saccà und Prof. Sven Brandau .

FORSCHUNG

Förderung durch Deutsche Krebshilfe Immuntherapie durch Nano-Werkzeuge

Nanowerkzeuge entwickeln, die innerhalb von Tumoren krebsfördernde Immunzellen ausschalten, ist das Ziel von Wissenschaftler*innen aus Medizin, Biologie und Chemie. Gefördert wird das Projekt von der Deutschen Krebshilfe mit 800.000 Euro.

<https://www.uni-due.de/2020-01-08-deutsche-krebshilfe-fördert-immuntherapie-durch-nano-werkzeuge>



Reformvorschläge aus dem IAQ Mindestlöhne kontrollieren

Mindestlöhne zu überprüfen, ist für die zuständigen Behörden heute viel schwieriger als früher. „Für eine wirksame Abschreckung müssen Kontrollen nicht erst auf der Baustelle oder im Supermarkt ansetzen“, fordert ein aktueller Report aus dem IAQ.

<https://www.uni-due.de/2020-01-16-iaq-report-zu-mindestloehnen>



Bösartigster Hirntumor

Was der Geruchssinn über die Prognose aussagt

Das Glioblastom ist ein bösartiger und nicht heilbarer Gehirntumor. Einem Team der Medizinischen Fakultät ist es jetzt erstmals gelungen, einen Zusammenhang zwischen dem Riechvermögen von Erkrankten und der Schwere ihrer Erkrankung herzustellen.

<https://www.uni-due.de/2019-12-20-boesartiger-hirntumor-und-geruchsinn>

FORSCHUNG



(c) UDE/UK ESSEN

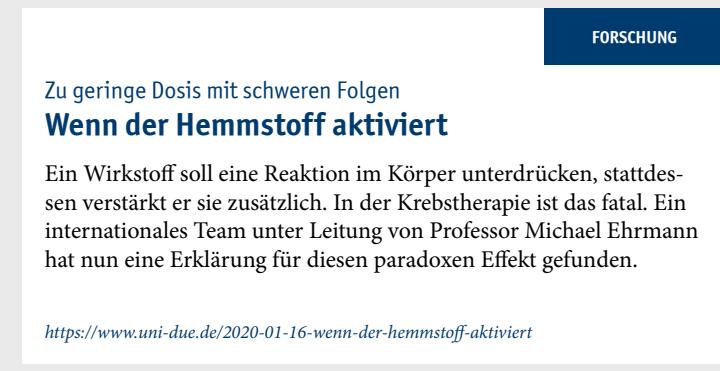
Prof. Peter Horn, Direktor des Instituts für Transfusionsmedizin am Universitätsklinikum (UK) Essen.

FORSCHUNG

Projekt AutoPiLoT Mit KI Blutpräparate besser nutzen

Blutspenden retten Leben – das weiß jedermann. Trotzdem sinkt die Zahl der Spenden stetig. Mit Künstlicher Intelligenz wollen Forschende am UK Essen dem Mangel vorbeugen. Das Bundesgesundheitsministerium fördert das Projekt AutoPiLoT mit 1,8 Mio Euro.

<https://www.uni-due.de/2020-01-08-mit-ki-gegen-mangel-an-blutprodukten>



Zu geringe Dosis mit schweren Folgen

Wenn der Hemmstoff aktiviert

Ein Wirkstoff soll eine Reaktion im Körper unterdrücken, stattdessen verstärkt er sie zusätzlich. In der Krebstherapie ist das fatal. Ein internationales Team unter Leitung von Professor Michael Ehrmann hat nun eine Erklärung für diesen paradoxen Effekt gefunden.

<https://www.uni-due.de/2020-01-16-wenn-der-hemmstoff-aktiviert>

FORSCHUNG



Projekt zur vergleichenden Datenanalyse

Dynamische Netzwerkstrukturen

Forschende der TU Dortmund und der UDE entwickeln gemeinsam neue Methoden der Datenanalyse. Vor allem widmen sie sich der Logistik, der Mensch-Computer-Interaktion und der IT-Sicherheit.

<https://www.uni-due.de/2020-01-14-vergleichende-analyse-dynamischer-netzwerkstrukturen>

FORSCHUNG



(c) UA Ruhr



UA Ruhr

Jahresrückblick 2019

Die Ruhr-Uni Bochum, die TU Dortmund, die UDE – sie bilden seit über einem Jahrzehnt eine starke Allianz. Was wir in der UA Ruhr 2019 alles gemeinsam geschafft haben, zeigt ein Jahresrückblick.

<https://www.uni-due.de/2019-12-19-ua-ruhr-jahresueckblick>

STUDIUM

Trainings für Lehramtsstudierende

Gut vorbereitet in den Berufsalltag

Für einen guten Unterricht brauchen Lehrkräfte mehr als profundes Fachwissen. Das ZLB bietet deshalb Workshops an z.B.: Stimmbildung, Prävention sexuellen Missbrauchs an Kindern, Vermitteln von Medienkompetenz. Anmeldung für Kurse im Februar und März ist ab 17. Januar.

<https://www.uni-due.de/2020-01-15-buat-workshops>

TAGUNGEN

Tag der Bildungsforschung

Speed Science und Poster light

Interessiert an Bildungsforschung? Am 5. Februar gibt es einen Überblick über aktuelle Projekte an der UDE. Und damit möglichst viele präsentiert werden können, kommen die Formate Speed Science und Poster light zum Einsatz.

<https://www.uni-due.de/2020-01-15-tag-der-bildungsforschung>

TERMINE

Dance.Ing

Rauschender Ball der Ingenieure

Studierende, Lehrende, Alumni, Freunde – beim Dance.Ing können alle übers Parkett fegen. Der Ball der Ingenieur*innen am 25. Januar in der Mülheimer Stadthalle beginnt um 19 Uhr.

<https://www.uni-due.de/2020-01-15-dancing>

ZUR PERSON

Konsiliarlaboratorium für Tollwut

Prof. Ross bleibt Leiter

Seit 2011 leitet der Virologe Prof. Dr. Dr. Stefan Ross das Konsiliarlaboratorium (KL) für Tollwut in der Humanmedizin. Er wird dieses Amt für weitere drei Jahre ausüben.

<https://www.uni-due.de/2020-01-13-virologe-ross-bleibt-leiter>

CAMPUS

10. DUE@IT-Ausgabe

Kooperationen zur Digitalisierung

Die Digitalisierung der Hochschule gelingt nur, wenn viele Stellen zusammenarbeiten. Die 10. Ausgabe des ZIM-Newsletters DUE@IT erklärt, welche Kooperationen es innerhalb UDE gibt und an welchen sie beteiligt ist.

<https://www.uni-due.de/2020-01-15-dueit-kooperationen-zur-digitalisierung>

AUSSCHREIBUNGEN

UA Ruhr Fotowettbewerb

Familien*bilder

Was ist Familie heute und wie fühlt sich Familienleben an? Die Gleichstellungsbüros der Universitätsallianz Ruhr schreiben hierzu gemeinsam einen Fotowettbewerb aus. Alle Studierenden und Beschäftigten sind aufgerufen mitzumachen.

<https://www.uni-due.de/2019-12-19-fotowettbewerb-familienbilder>

TAGUNGEN



Libraries4Future

Grüne UB

Der gute Vorsatz der UB für 2020: noch nachhaltiger werden. Ab sofort ist sie Mitglied bei Libraries4Future, einem Zusammenschluss von Bibliotheken, die sich für Nachhaltigkeit und Klimaschutz einsetzen.

<https://www.uni-due.de/2020-01-15-ub-mitglied-bei-libraries-4-future>

AUSSCHREIBUNGEN

Preise, Stipendien & Co.

Ausschreibungen auch von anderen

Auf unserer Übersichtsseite informieren wir Sie regelmäßig über weitere Ausschreibungen mit Bezug zu Forschung, Lehre und Studium.

<https://www.uni-due.de/aktuell/themen.php?mode=category&articles=Ausschreibungen>

UMFRAGEN & STUDIEN

Ihre Meinung ist gefragt

Umfragen und Studien von anderen

Auf unserer Übersichtsseite finden Sie Umfragen und Studien, bei denen um Ihre Mitarbeit gebeten wird.

<https://www.uni-due.de/aktuell/themen.php?mode=category&articles=Umfragen>



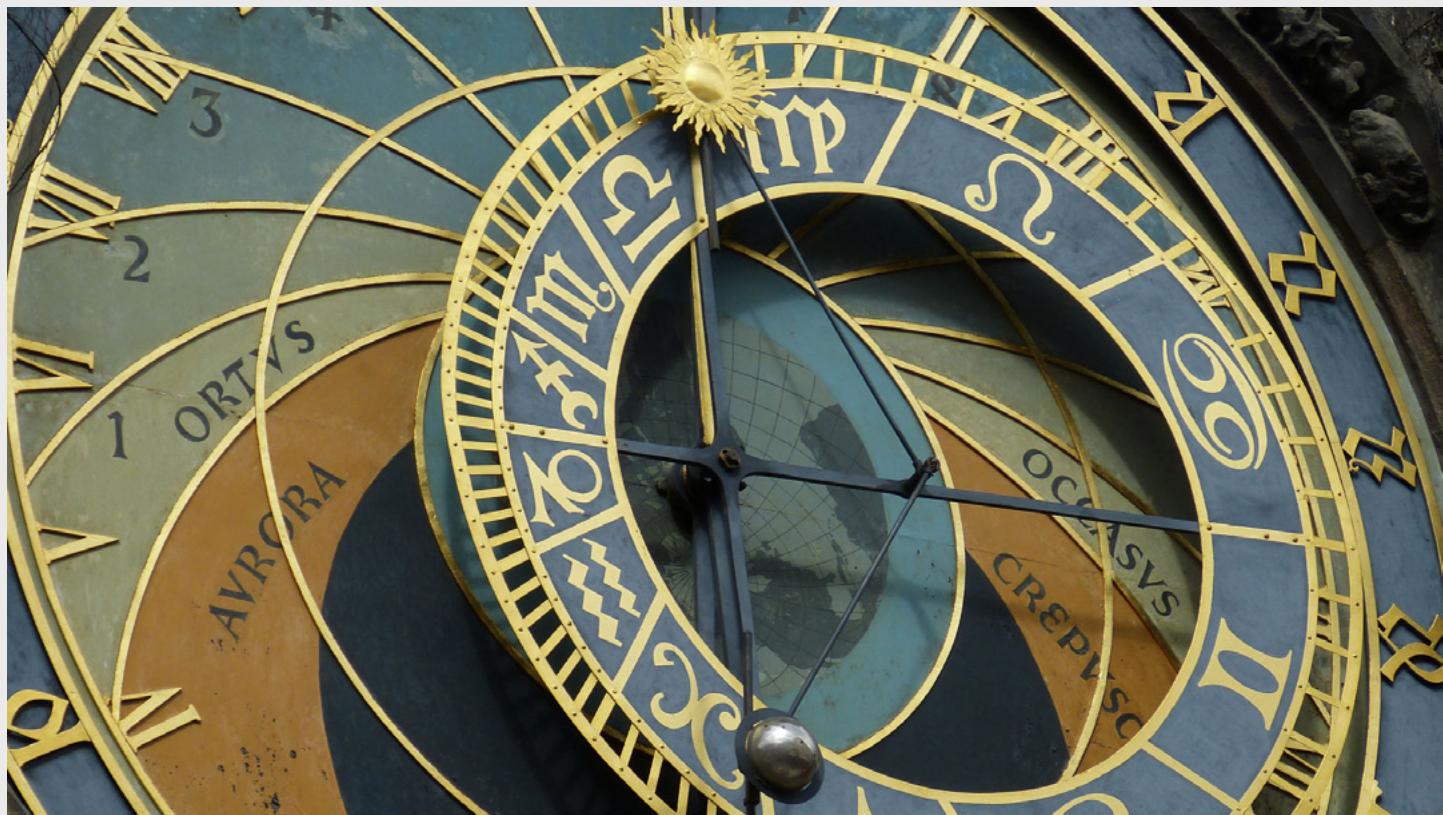
ZUR PERSON

Berufungen, Jubiläen, etc.

Weitere Personalmeldungen

Weitere Personalmeldungen finden Sie auf der Seite:

https://www.uni-due.de/aktuell/zur_person.php



Weitere Termine

Studium generale & Musik an der Uni

Das Kulturprogramm „Studium generale & Musik in der Uni“ bietet in jedem Semester ein interessantes und abwechslungsreiches Programm.

► https://www.uni-due.de/de/event/studium_generale.php

Weitere Termine

Uni-Colleg

21. Januar: Jens Martin Gurr

Von der Gartenstadt zur Smart City: „Rezepte“ der Stadtentwicklung und ihre globale Verbreitung

13 Uhr, 2.42 im NETZ-Gebäude (Campus Duisburg)

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

[Weitere Termine](#)[Weitere Termine](#)

Die KLEINE FORM

22. Januar: Markus Bernhardt

Bilder lesen? Zum Stand der geschichtsdidaktischen Diskussion über Bildanalyse-Schemata

13.15 Uhr, Bibliothekssaal (Campus Essen)

► <https://www.uni-due.de/kleine-form/>

Ringvorlesung „Soziale Arbeit als politische Akteurin“

27. Januar: Hille Richers

Community Organizing als Methode sozialer Arbeit zur Stärkung von Selbseinorganisation in (benachteiligten) Nachbarschaften

Jördys Hannemann

Bericht aus der Praxis in Berlin Lichtenberg

16.15 Uhr, S07 S00 D07 (Campus Essen)

► <https://www.uni-due.de/imperia/md/images/biwi2/hofaecker/20.png>

MIDEM Vorlesungsreihe „Migration Governance“

22. Januar: Laura Morales

Pathways to Power: The Political Representation of Citizens of Immigrant Origin

18.30 Uhr, LS 105 (Campus Duisburg)

► <https://nrwschool.de/2019/11/07/midem-vorlesungsreihe-an-der-nrw-school-of-governance/#more-15892>

ecfs-Workshops future lab

28. Januar: Mark Hahmaier, Sebastian Härtälä

Data Science in Versicherungen – Bedeutung und Anwendungen aus der Praxis

18 Uhr, LB 144 (Campus Duisburg)

► <http://www.ecfs.de/future-lab-2020/>

EKfG Vortragsreihe „Ambiguität und Gender. Das Dritte Filmreihe „Krieg und Frieden durch die Linse“

22. Januar: Georg Lammich

Hotel Ruanda

18 Uhr, LX 1203 (Hörsaalzentrum, Campus Duisburg)

► <https://www.uni-due.de/imperia/md/images/webredaktion/2019/krieg-und-frieden-durch-die-linse.jpg>

Analytisch-Chemisches Kolloquium

20. Januar: Marja Lamoree

Effect-Directed Analysis: adding another dimension to toxicant identification

16.15 Uhr, S05 T02 B02 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/chemie/aktuelles_vort%C3%A4ge_analytisch_chemisches_kolloquium.shtml

Anorganisch-Chemisches Kolloquium

20. Januar: Jan J. Weigand

The Chemistry of P4 - A Problem for the Environment?

17.15 Uhr, S03 V00 E71 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/chemie/aktuelles_vort%C3%A4ge_anorganisch_chemisches_kolloquium.shtml

GDCh-Vorträge

22. Januar: Ingo Hoffmann

Science at the Institut Laue-Langevin, the European Neutron Source (Evonik Industries AG, Gerlingstr. 65 (Tor 3))

17.15 Uhr, S07 S00 D07 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/chemie/aktuelles_vort%C3%A4ge_gdch

IN-EAST Lecture Series by Thomas Heberer

16. Januar:

40 Years of Fieldwork in China:
Preconditions, Environment, Methodologies

16.15 Uhr, SG 183 (Campus Duisburg)

► https://www.uni-due.de/imperia/md/content/in-east/events/lecture_series_heberer_2018-19.pdf

IZfB-Donnerstagskolloquium „Interdisziplinäre Vortragsreihe Bildungsforschung“

23. Januar: Frank Fischer

Wissenschaftliches Denken und Argumentieren – domänenspezifische oder allgemeine Fähigkeiten?

30. Januar: Andrea Bührmann

(Hochschul-)Bildung im Spiegel reflexiver Diversitätsforschung

16.15 Uhr, S06 S00 A40 (Campus Essen)

► <https://www.uni-due.de/izfb/kolloquium#Doko>

Weitere Termine

Weitere Termine

Linguistisches Kolloquium

21. Januar: Vivien Keller

Epistemische Haltungen in multimodaler Gestalt. Wie verkörpern Kinder in Argumentationen das Ungewisse und Hypothetische ihrer Position?

16.15 Uhr, WST A.02.04 (Weststadttürme, Essen)

► <https://www.uni-due.de/germanistik/sprache/lingkoll>

Literaturwissenschaftliches Kolloquium

22. Januar: Lily Tonger-Erk

„Der Schauplatz ist hie und da“: Mediologische und theaterhistorische Erkundungen des Raums im Drama

18.15 Uhr, WST-A.02.04 (Weststadttürme Essen)

► https://www.uni-due.de/germanistik/litwiss/veranstaltungen_kolloquium.php

Mittagsforum des Instituts für Politikwissenschaft

22. Januar: Ariadna Ripoll-Servent

Unwilling or unable? Role perceptions of eurosceptic MEPs in trilogue negotiations

14 Uhr, LF 132 (Campus Duisburg)

► <https://www.uni-due.de/imperia/md/content/soziologie/2020.pdf>

Philosophisches Kolloquium

16. Januar: Nadja El Kassar

Rationally Dealing with Our Own Ignorance: Historical Perspectives

23. Januar: Magnus Frank

Sprachliche Bildung im Philosophieunterricht – Überlegungen für den Dialog zwischen Fachdidaktik, Erziehungswissenschaft und Mehrsprachigkeitsforschung

18.15 Uhr, S06 S00 A26 (Campus Essen)

► https://www.uni-due.de/philosophie/philosophischeskolloquium19_20.php

Physikalisches Kolloquium

22. Januar: Wilco Hazeleger

A (c)loud revolution in weather and climate research

29. Januar: Peter Braun-Munzinger

Decoding the QCD phase structure with relativistic nuclear collisions

13 Uhr, MC 122 (Campus Duisburg)

► https://www.uni-due.de/physik/veranstaltungen/physikalisches_kolloquium.php

Soziologisches Kolloquium

22. Januar: Petra Stein

Der Einfluss nicht-verkehrlicher Variablen auf die Verkehrsmittelwahl in der Schweiz

14.15 Uhr, LF 156 (Campus Duisburg)

► https://www.uni-due.de/soziologie/soziologisches_kolloquium

Sozioökonomisches Kolloquium

22. Januar: Philipp Jugert

An individual by context perspective on adolescent European citizenship

16 Uhr, LF 156 (Campus Duisburg)

29. Januar: Gustav Horn

Gibt es eine Wirtschaftspolitik gegen Rechtspopulismus?

16 Uhr, LF 105 (Campus Duisburg)

► <https://www.uni-due.de/sozioökonomie/kolloquium>

Weitere Veranstaltungen

Termine des Käte Hamburger Kollegs/Center for Global Cooperation

Research (KHK/GCR21)

► <https://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)

► <https://www.uni-due.de/inkur/veranstaltungen.php>

Veranstaltungen des Konfuzius-Instituts Metropole Ruhr (KI Ruhr)

► <https://www.uni-due.de/konfuzius-institut/termine>

Veranstaltungen des ABZ Career Service

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

Veranstaltungen des TutorenServiceCenter (TSC)

► <http://tsc-due.org/>

ESG Evangelische Studierendengemeinde Duisburg-Essen

► <https://esgdue.de/?nav=pro&con=pro/programm>

KHG Katholische Studierendengemeinde Bistum Essen

► <http://campusgen.de/veranstaltungen/>

Podcast Minkorrekt - Methodisch inkorrekt

► <http://minkorrekt.de/>

Podcast der NRW School of Governance

► <https://soundcloud.com/nrw-school-of-governance>

Weitere Termine

com.POTT – Das Kulturmagazin auf nrwision

► <https://www.nrwision.de/mediathek/sendungen/compott/>

CampusFM

► <http://campusfm.info/programm/>

CineScience

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

Filmclub Essen

► <https://www.facebook.com/Filmclub.Essen/>

English Language Movie Society (ELMS)

► <https://www.uni-due.de/anglistik/elms.php>

LichtspielZentrum Duisburg

► <https://www.facebook.com/LSZ.DU/>

Veranstaltungen des Autonomen Referats für Schwule, Bisexuelle, Lesben, Trans*- und Inter*-Menschen (SchwuBiLe)

► <https://www.tis-ude.de/events/calendar/>

Veranstaltungen der SchwuBiLe-Alumni

► <https://schwubile.net/>

Programm des Vereins LebensLangesLernen

► http://www.uni-due.de/lll/htdocs/01_aktuelles_sem.html

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 live. Der Eventkalender:

► <https://www.duisburglive.de/>

VHS Duisburg

► <https://www2.duisburg.de/vhs/>

Theater Duisburg

► <https://www2.duisburg.de/theater/start.php>

Kino, Nightlife & Bühne in Essen

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

VHS Essen

► <https://www.vhs-essen.de/>

Theater und Philharmonie Essen (TuP)

► <https://www.theater-essen.de/>

Weitere Termine

Weitere Termine

Forum Kreuzeskirche Essen

► <https://www.forum-kreuzeskirche.de/das-forum>

Theater an der Ruhr

► <http://www.theater-an-der-ruhr.de/>

Mülheimer Theatertage NRW

► <http://www.stuecke.de/>

Impressum

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

Verantwortlich:

Ulrike Eichweber, Tel.: 0203/37 9-2461

✉ webredaktion@uni-due.de

Mitarbeit an dieser Ausgabe:

Ulrike Eichweber,
Cathrin Becker, Ulrike Bohnsack, Manuela Münch, Arne Rensing, Birte
Vierjahn.

Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe: 24. Januar

🌐 www.uni-due.de