

Wirtschaft & Wissenschaft in Aachen

Ein Newsletter der Stadt Aachen

www.aachen.de

Ausgabe März 2022



Liebe Leserinnen und Leser,

mit dem März neigt sich der Winter dem Ende zu. Auch die Kolleg*innen der Wirtschaftsförderung freuen sich auf den Frühling. Der Gedanke wieder mehr Zeit im Freien und in der Natur zu verbringen ruft aber auch die Bedeutung von Nachhaltigkeit und Klimaschutz in Erinnerung. Dass sich diese Themen und Wirtschaftsförderung nicht ausschließen, sogar gut zusammen passen, lesen Sie in dieser Ausgabe unseres Newsletters. Wir informieren Sie unter anderem über regionales Einkaufen, den Ökoprofit-Klub für Unternehmen, den diesjährigen zdi-Roboterwettbewerb mit Schwerpunkt auf Kreislaufwirtschaft und Recycling, innovative Ansätze zur Gebäudebegrünung, eine Umfrage des Centers for Circular Economy der RWTH oder den Wettbewerb „Büro & Umwelt“. Viel Spaß beim Lesen!

NEUE FUNKTION

CLICK &
COLLECT



Projekt "Smart Shopping Aachen": Ab sofort auch "Click & Collect" möglich

Ab sofort ist eine weitere Funktion auf der Onlineplattform *Smart Shopping Aachen* nutzbar: „Click & Collect“ – Die Onlinebestellung von Produkten mit anschließender Abholung und Bezahlung im stationären Geschäft. Wer ein Produkt online gefunden hat, kann dieses unter Angabe der Personalien direkt beim Geschäft bestellen und zu einem späteren Zeitpunkt dort persönlich in Empfang nehmen – ohne lange Such- oder Wartezeiten. Dies macht den lokalen Einkauf noch attraktiver, z. B. für Menschen, die sich gerne vorab online informieren oder solche mit wenig Zeit. In den nächsten Monaten ist die agile Entwicklung weiterer Funktionen geplant.

Die Onlineplattform, die über das Projekt entwickelt wird, wurde bereits in der ersten Ausbaustufe am 8. November letzten Jahres online geschaltet und wächst stetig weiter. Bisher sind rund einhundert Einzelhändler*innen und Gastronom*innen auf der Plattform vertreten und bieten ihre Angebote und Dienstleistungen an. Weitere Aachener Geschäfte und Gastronomiebetriebe können sich ebenfalls kostenfrei auf der Plattform registrieren.

Sie suchen Angebote aus Aachen? Dann schauen Sie [hier](#) vorbei.

#OECHERLAB

BEREIT FÜR
DIE
MEDIZINISCHE
VERSORGUNG
VON
MORGEN?

AB 8. MÄRZ
KAPUZINER
KARREE
AACHEN

www.oecherlab.de

Der neue Zukunftsraum im OecherLab

Der neue Zukunftsraum im OecherLab zeigt, wie digitale Innovationen unser Gesundheitswesen verändern und unterstützen können. Begleiten Sie Jan, unseren Beispielpatienten, durch seine Krankengeschichte und gewinnen Sie einen Eindruck, welche digitalen Anwendungen bereits heute im Gesundheitswesen zum Einsatz kommen. Wie kann über eine spezielle Telekommunikationstechnologie eine sofortige, ortsunabhängige Diagnose gestellt werden? Welche Hilfsmittel gibt es, um nach einer Krankheit in den eigenen vier Wänden möglichst gut versorgt und gleichzeitig selbstständig zu sein? Lesungen, Veranstaltungen und Workshops zum Thema „Digitales Gesundheitswesen“ erwarten Sie **ab dem 8. März im OecherLab**. In Kürze folgen weitere Infos auf www.oecherlab.de.



Rechtsgutachten für grenzüberschreitende Drohnenflüge veröffentlicht

Da Krankenhäuser nur über begrenzte Vorräte an chirurgischen Instrumenten, Medikamenten und Blutkonserven verfügen, werden diese Güter häufig zwischen verschiedenen Standorten ausgetauscht. Der Einsatz von Drohnen birgt großes Potenzial diesen regelmäßigen Austausch zwischen Krankenhäusern effizient auf dem Luftweg durchzuführen. In Grenzregionen wie der Euregio Maas-Rhein müssen für die Umsetzung dieses neuen Transportwegs noch einige Vorarbeiten geleistet werden. Hierzu hat der Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa in Zusammenarbeit mit der Stadt Heerlen (NL) letztes Jahr ein Rechtsgutachten zur Prüfung der Grundlagen des grenzüberschreitenden Transports medizinischer Güter per Drohne in Auftrag gegeben. Unterstützt wurde das Projekt vom Institut für Flugsystemdynamik (RWTH Aachen), der Uniklinik Aachen sowie dem Zuyderland Medical Center und der Open University of the Netherlands. Eine Zusammenfassung des Rechtsgutachtens finden Sie auf Seite 44 des verlinkten Dokuments.

[!\[\]\(a03a7eb2f4046e1d3c76772003e549ea_img.jpg\) zum Gutachten](#)



Ausbildung als Fachinformatiker*in – Erlebe die ersten Schritte der App-Entwicklung (Online-Workshop)



16.03.2022



15 - 19 Uhr



Jugendliche zwischen 14 bis 21 Jahren



- Entwickle mithilfe der Anwendung Figma einen klickbaren Prototypen einer Web App.
- Lerne dabei agile Arbeitsmethoden kennen und schule deine digitalen Kompetenzen.
- Erhalte wertvolle Informationen rund um die Ausbildung als Fachinformatiker*in.



Anmeldung: Schicke eine Mail
an hello@femaleinnovationhub.de

fe:maile
INNOVATION HUB

zdi Netzwerk Aachen
& Kreis Heinsberg
Stadtregion Westfalen

Ausbildung als Fachinformatiker*in – Erlebe die ersten Schritte der App-Entwicklung

Im Rahmen der diesjährigen Weiterbildungswoche der Bundesagentur für Arbeit bietet das zdi-Netzwerk Aachen & Kreis Heinsberg in Kooperation mit dem fe:maile innovation Hub Düsseldorf am 16.03.2022 zwischen 15 Uhr und 19 Uhr den Online-Workshop „Ausbildung als Fachinformatiker*in – Erlebe die ersten Schritte der App-Entwicklung“ an. Der Workshop richtet sich an alle interessierten Jugendlichen zwischen 14 bis 21 Jahre, die Kenntnisse in der App-Entwicklung gewinnen möchten. Die Teilnehmenden agieren dabei wie eine Entwicklungsabteilung eines Unternehmens und können so ihre Kompetenzen im Team stärken. Gleichzeitig erhalten sie wertvolle Informationen rund um die Ausbildung als Fachinformatiker*in.

[▶ weiterlesen](#)



ÖKOPROFIT
StädteRegion Aachen

Urheber: Stadt Graz, Umweltamt

Stadt und Städteregion Aachen bieten die Teilnahme an einem dreijährigen Netzwerk an

Auf regelmäßigen Veranstaltungen informieren Experten, wie sich Betriebe zukunftsfähig, nachhaltig, ökologisch und in Verantwortung für nachfolgende Generationen aufstellen können. Auch im Betrieb finden individuelle Beratungen statt. Möglich ist eine Teilnahme am sogenannten Ökoprofit-Klub für Unternehmen, die ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert sind. Auch Ökoprofit-Zertifizierte sind willkommen.

Ein erster Workshop findet am 7. März 2022 von 9-13 Uhr zum Thema „Schritte zum klimaneutralen Wirtschaften“ statt. Die Begriffe CO₂-, Klimaneutralität und Treibhausgasneutralität werden vermittelt. Wie wird ein Unternehmen klimaneutral? Wie sind Bilanzgrenzen zu ziehen? Auch Praxisbeispiele von Betrieben werden vorgestellt. Die weiteren im Rahmen des Klubs zu vertiefenden Themen werden am Bedarf der Klub-Mitglieder ausgerichtet.

Anmeldungen gerne an klimaschutz@mail.aachen.de oder oekoprofit-aachen@wertsicht.de.

➤ **weiterlesen**



Digitales Europa – Künstliche Intelligenz in Europa

Mit der Veranstaltungsreihe "Digitales Europa" will EUROPE DIRECT Aachen einzelne Teilbereiche der EU-Digital-Strategie in den Fokus nehmen und mit Expertinnen und Experten diskutieren.

Mit Prof. Dr. Holger Hoos sprechen wir in Teil zwei der Reihe "Digitales Europa" über die wichtigen Fragen des Themas K.I. Wie wird Europa zum Spitzenreiter in der K.I.-Forschung? Was kann K.I. heute schon und welche Lebensbereiche kann sie beeinflussen? Diese und viele weitere Fragen wollen wir diskutieren und einen Einblick bekommen. Wir freuen uns auf Ihre Fragen!

Bei der Online-Diskussion können die Gäste ihre Fragen und Kommentare per Tastatur eingeben und der Moderator Florian Weyand wird die Fragen aufgreifen. Die Anmeldung für die kostenlose Veranstaltung erfolgt auf der Website von ['Europa am Dienstag'](#) oder direkt [hier](#).

➤ **weiterlesen**

Zukunftscluster „NeuroSys“ ist Chance für Region

Im Februar startete die Arbeit des neuen Forschungsclusters "NeuroSys", in welchem ein breit aufgestelltes Team aus Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft in den kommenden Jahren an der Entwicklung und Anwendung neuromorpher Computerhardware forschen wird. Ziel des Projektteams ist es, die Ergebnisse der Grundlagenforschung aus der RWTH Aachen in die regionale Wirtschaft zu übertragen und so gesellschaftsrelevante Anwendungsfälle für Künstliche Intelligenz zu schaffen. Der Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa unterstützt das Forschungscluster als Beiratsmitglied. Erfahren Sie [hier](#) mehr über "NeuroSys".



**RE•use
RE•duce
RE•cycle**

zdi-Roboterwettbewerb 2022

Roboterwettbewerb 2022 – RE•use RE•duce RE•cycle – aus Alt mach Neu

So lautet das Motto des diesjährigen zdi-Roboterwettbewerbs 2022. Wir wollen uns mit den Herausforderungen der Kreislaufwirtschaft und des Recyclings auseinandersetzen und spielerisch Aufgaben rund um dieses brandheiße Thema absolvieren. Wie bereits bei den vergangenen Wettbewerben meldet ihr euch online an und erhaltet so das Lego-Set für eure Roboter. In der Vorbereitungsphase könnt ihr ihn programmieren, gestalten und zur Lösung von Aufgaben bewegen, die möglichst im Bereich des Themas Recycling und Kreislaufwirtschaft liegen.

Der zdi-Roboterwettbewerb findet dieses Jahr **am 04. April im SuperC der RWTH Aachen** in Präsenz statt.

➤ weiterlesen

ACCorD

**ONLINE Abschlussveranstaltung
29.03.2022**

„Die Vaalser Straße als Testfeld für vernetzte innerstädtische Verkehrsinfrastruktur“

Mirjam Böhme und Dr. Michael Pielen
(Stadt Aachen)

Programm und Anmeldung:
www.accord-testfeld.de

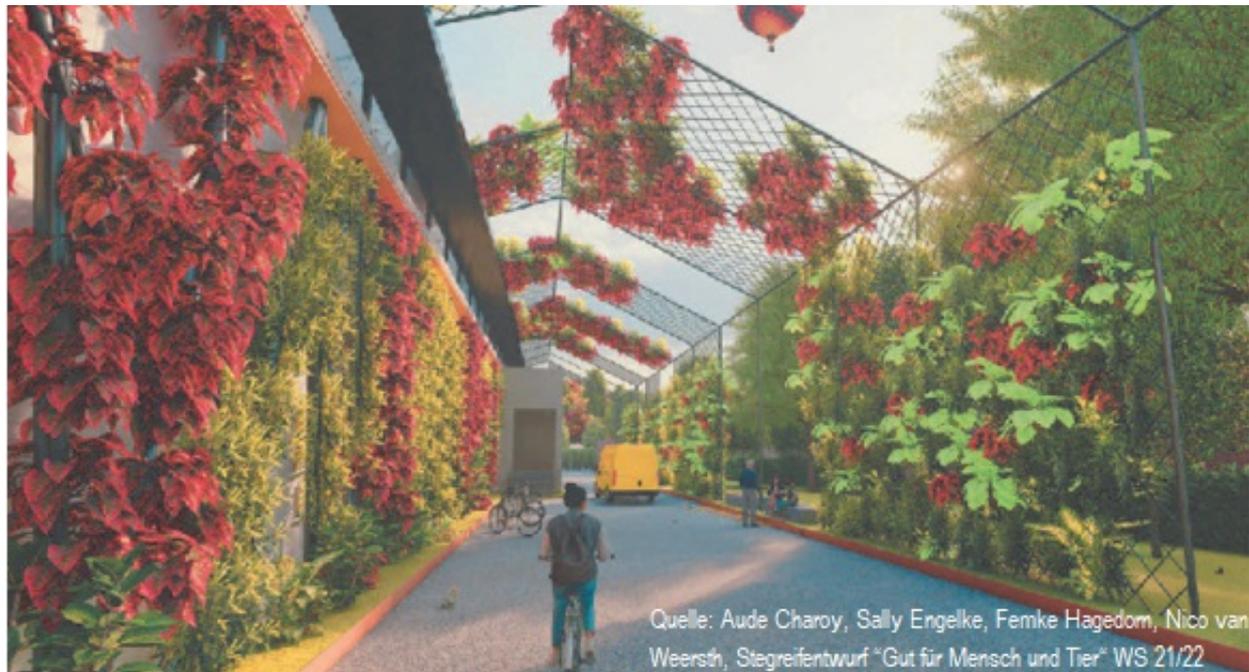
ika **AACHEN UNIVERSITY**

Save the date – Online Abschlussveranstaltung des Projektes ACCorD

Am **29. März** findet das digitale Abschlussevent des vom [Bundesministerium für Digitales und Verkehr](#) geförderten Projekts **ACCorD** statt. Das Event startet um 13 Uhr.

Freuen Sie sich auf interessante Präsentationen zu den Ergebnissen unserer Forschung durch unsere Expertinnen und Experten und gewinnen Sie Einblicke in die verschiedenen Entwicklungsphasen unserer Testfelder, die Nutzung durch unsere Forschungsfahrzeuge und die verschiedenen Forschungsaspekte des Digitalen Zwillings. Im Anschluss an jeden Vortrag ist Zeit für Fragen und Diskussionen.

➔ **weiterlesen**



Innovative Gebäudebegrünung - Visionen und Ideen für Aachen-Nord

Im Wintersemester [2021/22](#) wurde an der RWTH Aachen (*Fakultät für Architektur, Institut und Lehrstuhl für Landschaftsarchitektur*) ein Stegreif (Schnell-Entwurf) im Rahmen von „Grün statt Grau – Gewerbegebiete im Wandel“ angeboten. Die Stegreifaufgabe fand in Kooperation mit dem Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft, Digitalisierung und Europa der Stadt Aachen statt. Diesmal drehte sich alles darum, wie Gebäudebegrünung die Aufenthaltsqualität für Mensch und Tier in Gewerbegebieten fördern kann und sich zukünftige Gewerbeflächen nachhaltig gestalten lassen.

Als Grundlage für die Entwurfsplanung dienten drei Gebäudeflächen in Aachen-Nord. Diese repräsentieren die Merkmale, für die der ehemalige Industriestandort steht: Nachhaltigkeit, Innovation und Fortschritt. Die faszinierenden und inspirierenden Stegreifentwürfe zum Thema „Gebäudebegrünung - Gut für Mensch und Tier“ wurden bei der Abschlusspräsentation am 27.01.2022 vorgestellt.

Die Gasballons beispielweise erhielten eine Begrünung mit Rangnetzen und die umliegenden Flächen wurden zu einem kleinen Stadtpark mit entsprechender Aufenthaltsqualität. Das Gebäude des Labaix – ein Co-Workingspace und Makerspace - in der Lukasstraße wird in den Entwürfen zum grünen Knotenpunkt für die Soers und ein großer Hallenkomplex - ebenfalls in der Lukasstraße - könnte zu einem Veranstaltungsort mit Gastronomie und Markthalle mit begrünten großen Innenhöfen und Dachbegrünung werden. Denkbar wären auch modulare Fassadenbegrünungselemente, die aus recycelten Elementen gebaut werden und flexibel im gesamten Gewerbegebiet an jeder Fassade angebracht werden können.

Die Arbeiten der Studierenden haben gezeigt: „Grün“ hat noch viele ungenutzte Potenziale und es ist ein essenzieller Baustein für zukunftsfähige Städte, in denen sich Mensch und Tier

gleichermaßen wohl fühlen können.

Sie möchten sich weiter im Bereich Gebäudebegrünung und nachhaltige Stadtentwicklung inspirieren lassen? Auf www.aachen.de/ac-nord finden Sie Ausschnitte aus den Entwürfen der Studierenden.

➤ **weiterlesen**



Aachener Quartiere 4.0

Im Rahmen unseres Projektes Aachener Quartiere 4.0 bieten unsere Projektpartner Workshops und Weiterbildungen für Angestellte und Langzeitarbeitslose an.

Das [Sozialwerk Aachener Christen](#) bietet im Rahmen des Digital Camps interessierten Menschen aus Aachen-Nord und Aachen Ost Praktisches, Nützliches und Innovatives rund um das Thema Digitalisierung im Alltag und Arbeitsleben an. Die Inhalte und die Dauer werden mit den Teilnehmenden individuell festgelegt.

Die [low-tec](#) bietet im Moment berufsanschlussfähige Teilqualifikationen im Bereich Produktion, aktuell z. B. Metalltechnik, an. Diese Weiterbildung richtet sich an Personen ohne oder ohne verwertbaren Berufsabschluss, für die aus finanziellen oder persönlichen Gründen keine Umschulung oder Externenprüfung in Frage kommt. Die nächste Teilqualifikation startet am 7. März. Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Frau Kleinen von der low-tec (Tel. 0241 – 160 25 23 49, Mail b.kleinen@low-tec.de).

Umfrage zur Kreislaufwirtschaft in Aachen

Die Stadt Aachen hat vor kurzem die Circular Cities Declaration unterzeichnet und ist auf dem Weg zur Klimaneutralität. Ein wichtiger Baustein ist in diesem Zusammenhang die Kreislaufwirtschaft. Die Kreislaufwirtschaft ist ein wachsendes Konzept, das ein breites Spektrum von Aktivitäten umfasst, die u.a. dazu dienen, die derzeit verwendeten Rohstoffe im Kreislauf zu halten. Um dieses Ziel zu erreichen, müssen jedoch alle Beteiligten ihre Kräfte bündeln. Andernfalls entsteht eine Lücke und die Aktivitäten wären höchstwahrscheinlich trivial.

Um Grundlagen und Ansatzpunkte für regionale Kreislaufwirtschaft zu schaffen, hat das [CCE \(Center for Circular Economy\) der RWTH](#) eine kleine Umfrage für Unternehmen entwickelt. Die Umfrage nimmt nur wenige Minuten in Anspruch. Helfen Sie dabei, die Kreislaufwirtschaft voranzutreiben.

➤ [zur Umfrage](#)



Jetzt teilnehmen



Büro & Umwelt – Wettbewerb 2022

Tue Gutes und rede darüber. Sie haben in ein nachhaltigeres Büro investiert, beziehen Strom aus erneuerbaren Energien oder pflegen ein nahezu papierloses Bürokonzept und trennen Ihren Müll? Dann nutzen Sie Ihre Chance, zeigen Sie Ihr Engagement und gewinnen Sie mit etwas Glück eine Auszeichnung beim Wettbewerb "**Büro und Umwelt**". Sind Sie bereit für die Teilnahme am Wettbewerb? Machen Sie den Schnell-Check!

 [weiterlesen](#)

Zahl des Monats - 75

Nur noch 75 Tage bis zum Start des Zensus (auch bekannt als Volkszählung) am 15. Mai 2022. Mit dieser statistischen Erhebung wird ermittelt, wie viele Menschen in Deutschland leben, wie sie wohnen und arbeiten. Viele Entscheidungen in Bund, Ländern und Gemeinden beruhen auf Bevölkerungs- und Wohnungszahlen. Um verlässliche Basiszahlen für Planungen zu haben, ist eine regelmäßige Bestandsaufnahme der Bevölkerungszahl notwendig.

Zur Durchführung des Zensus in der StädteRegion Aachen suchen wir noch

Interviewer*innen aus Aachen, Stolberg, Alsdorf, Würselen, Baesweiler, Simmerath, Monschau, Eschweiler und Herzogenrath. Die ehrenamtliche Tätigkeit beginnt im Mai und endet voraussichtlich im August 2022. Sie erhalten eine Aufwandsentschädigung und können sich Ihre Arbeitszeit weitestgehend flexibel einteilen. Informieren Sie sich [hier](#).

Veranstaltungen

08.03.2022, ab 19 Uhr, [Digitales Europa – Künstliche Intelligenz in Europa](#), Europe Direct Aachen

08.03.2022, ab 11 Uhr, Eröffnung der neuen Ausstellung im OecherLab

08.03. + 09.03.2022, 17 - 22 Uhr, [Roboter AG für Erwachsene](#), OecherLab

09.03.2022, ab 19 Uhr, [Europa im Zeichen von Corona und Globalisierung](#), Europe Direct Aachen

10.03.+17.03.+24.03.2022, 17 - 18.30 Uhr, [Schüler*innen AG: Drohnen und Calliope](#), OecherLab

16.03.2022, 15 - 19 Uhr, Online-Workshop „[Ausbildung als Fachinformatiker*in – Erlebe die ersten Schritte der App-Entwicklung](#)“, zdi und female Innovation Hub

22.03.2022, 19:00 - 21:00 Uhr, [Workshop "Onlinebezahlverfahren" für Einzelhändler*innen und Gastronom*innen](#), Projekt Smart Shopping Aachen

23.03.2022, ab 19 Uhr, [Mein Europa - Schweiz](#), Europe Direct Aachen

23.03.2022, 19:00 - 21:00 Uhr, [Workshop "Webanalyse" für Einzelhändler*innen und Gastronom*innen](#), Projekt Smart Shopping Aachen

29.03.2022, ab 13 Uhr, [ACCORd – Abschlussveranstaltung](#), online

31.03.2022, 18:00 - 20:00 Uhr, Digitaler Einkaufsbummel als Instagram Live-Shopping Event zum Thema Ostern, Projekt Smart Shopping Aachen

Impressum

Stadt Aachen - Die Oberbürgermeisterin

Fachbereich Wirtschaft, Wissenschaft,

Digitalisierung und Europa

52058 Aachen

Telefon: +49 241 432-7610

Mail: wifoe@mail.aachen.de



www.aachen.de/wirtschaft

[Newsletter abbestellen](#)