

Aachen 2025-Newsletter +14, 17.05.2017

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

nach dem Spiel ist vor dem Spiel. Eine ganze Reihe von Events rund um die Digitalisierung folgt in den nächsten Tagen und Wochen. Sicherlich ist auch für Sie etwas dabei. Ganz besonders merken müssen Sie sich aber den Herbst 2018 (voraussichtlich Mitte Oktober): Dann wird das nächste Aachen 2025-Event stattfinden. Wir freuen uns schon drauf.

Wir wünschen angenehme Lektüre des insgesamt schon 66. Aachen 2025-Newsletters.

Möge das gute Wetter noch eine Weile mit Ihnen und uns sein ;-))

Ihr Aachen 2025-Team

Aus der Aachen 2025-Community

- **Aachen 2025 – die Zukunft, Herbst 2018, Aachen:** Der nächste Event kommt in 2018. Programmierer und Programmverantwortliche sind die bewährten Themenparks. Der Event soll nicht nur vor Ort sondern auch über digitale Medien verfolgt und erlebt werden können.
Wie schon Aachen 2025 in 2016 wird Aachen 2025 in 2018 nur mit dem Engagement vieler Beteiligter möglich sein. Alle beim letzten „großen Meeting“ Anwesende waren zuversichtlich, dass das inzwischen entstandene Netzwerk sehr motiviert ist und unseren weiteren Meilenstein erfolgreich mitgestalten wird. **Alle sind herzlich eingeladen, mitzumachen und mit Ideen und natürlich auch Taten zur Umsetzung beizutragen.**
Zunächst solle eine Kerngruppe gebildet werden, die die vorgetragenen Konzeptideen weiter konkretisiert. Zu klären sind Ort, Finanzierung, Verantwortlichkeiten für die Themenparks und mehr. **Dazu senden wir an alle Mitglieder des Netzwerks eine Einladung.**

Events rund um die Digitalisierung rund um Aachen und weiter weg

- Auch das **Militär greift auf Daten** zurück, um **wirklich wesentliche Entscheidungen zu treffen**, **Brigadeer General C.J. Matthijssen**, Department of Defense der Niederlande, ist Keynotespeaker der „**Dark Data Days**“ und referiert über „Taking responsible decisions and the role of information – experiences from a military perspective“. Die „**Dark Data Days**“ sind ein weiteres niederländisch-deutsches Gemeinschaftsprojekt und finden dieses Jahr am **28. und 29.06.2017 in Heerlen** im Brightlands Smart Services Campus statt. **Programm und Anmeldung unter: <https://dark.dark-data-days.com/>** (Aachen 2025-Engagierte erhalten auf Anfrage einen Rabatt.)
- Das heiße Eisen „HMD versus CAVE - Let's get ready to rumble ...“ packt unser Mitmacher Prof. **Dr. Torsten Wolfgang Kuhlen**, RWTH Aachen, in seiner **Keynote** am 04.07.2017 bei den **VR in Industry Days** in Aachen an. Infos, **Programm und Anmeldung unter: <https://vr-in-industry.de/>**
- Am 08.07.2017 „**Aachen goes electro**“. Die **etablierte Leistungsschau der E-Mobility Szene** bietet viel Sehenswertes, Neues rund um die E-Mobilität und vor allem Technik

zum Anfassen. **Dabei sein und informieren:** <http://www.aachengoeselectro.de/> Viele Aachen 2025-Mitmacher sind dabei.

- **Schon MORGEN:** am Donnerstag, **18.05.2017, 16.00 Uhr, Hörsaal H04, Hörsaalzentrum C.A.R.L.**, Claßenstraße 11, Aachen. Prof. Dr. Dr. Ayad Al-Ani (Alexander von Humboldt Institut für Internet und Gesellschaft, Berlin) diskutiert mit Prof. Dr. Sabina Jeschke (Leiterin des Institutsclusters IMA/ZLW & IfU der RWTH Aachen und Aachen 2025-Aktive) über das Thema: „**Quo vadis Künstliche Intelligenz? – Chancen und Herausforderungen für die Gesellschaft.**“ <http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Die-RWTH/RWTHextern/Termine/~flgm/Karlspreisrahmenprogramm/>
- **Ebenfalls morgen, am Donnerstag, 18.05.2017 findet von 11.00 bis 18.00 Uhr vor dem SuperC der RWTH der „Tag der Studentischen Eigeninitiativen“** statt. Immer wieder interessant, die Vielfalt und hohe Qualität der "Eigeninis" zu erleben. <https://www.asta.rwth-aachen.de/de/tag-der-studentischen-initiativen>
- Die **Biomedica** (09./10.05.2017 in Eindhoven) **war sehr erfolgreich. Mit mehr als 800 Teilnehmern, rund 50 Sprechern, 65 Ausstellern und Sponsoren (darunter viele aus Aachen und Umgebung) und 70 eingereichten Postern** bleibt der Summit der wichtigste euregionale, grenzüberschreitende Branchentreff rund um Life Sciences und Gesundheit.
- **TEDxRWTHAachen** führt am **27.05.2017** seine jährliche **Innovationskonferenz** durch. Mehr über das Programm und die Teilnehmer sowie den Verein TEDxRWTHAachen auf der Website. Mitglieder des Aachen2025-Netzwerks können sich mit folgendem Code (TedX2025) zu **Sonderbedingungen** anmelden. <https://www.tedxrwthaachen.de/>
- Leider immer wieder und jetzt gerade aktuell: Um „**Geschäftsmodelle**“ von **Cyberkriminellen** geht es am **Mittwoch, 24.05.2017, 17.00 Uhr**, im **SuperC der RWTH Aachen University**: Prof. Freiling, Lehrstuhl für IT-Sicherheitsinfrastrukturen an der Universität Erlangen-Nürnberg, referiert zum Thema „**Cyberkriminelle und ihre Tricks**“. Veranstalter: REGINA e.V., Fachgruppe Informatik, RIA/Gesellschaft für Informatik <http://www.regina.rwth-aachen.de/aktuelles.html>

Neues aus der Digitalisierung

- Die gemeinsam von der Stadt Aachen und der RWTH Aachen entwickelte **Future Lab App** macht **Aachener Forschung sichtbar**. Mehr in der Pressemitteilung der Stadt http://www.aachen.de/DE/stadt_buerger/politik_verwaltung/pressemitteilungen/FLA_pp.html und in diesem Video: <https://youtu.be/DNBq8uw7Lrl>
- Das Thema „**Digitalisierung**“ ist auch im **Theater Aachen** angekommen: Voraussichtlich ab Oktober 2017 gibt es in Zusammenarbeit mit der RWTH ein regelmäßiges Programm „Von Menschen und Maschinen – Ein Abend mit Science und Science Fiction“. Später stehen dann auch zwei zum Thema passende Theaterstücke auf dem Programm: In „mensch maschine“ von Konstantin Küspert wird ein menschliches Gehirn extrahiert und an einen Computer angeschlossen, der die Simulation der Welt übernimmt. In „Der Reservist – Arbeiten im 21. Jahrhundert“ von Thomas Depryck geht es um ein Szenario, in dem menschliche Arbeitskräfte durch Digitalisierung und Industrie 4.0 ersetzt werden. <http://theateraachen.de/index.php?page=spielplan&jahr=2017&mon=9&type=alle>
- Unser Mitmacher, das **Stadtarchiv Aachen**, hat alle seine **Aachener Adressbücher** von 1838 bis einschließlich 1970 **digitalisiert**, so dass diese jetzt online zur Verfügung stehen. http://www.aachen.de/DE/stadt_buerger/politik_verwaltung/pressemitteilungen/adress.html
- Was die Volontäre unseres Mitmachers **Zeitungsverlag Aachen** GmbH leisten können, haben sie eindrucksvoll mit ihren Beiträgen während des Events Aachen bewiesen. Hier ein spannender Artikel über das **Multimedialvolontariat** beim Zeitungsverlag.

<https://kress.de/news/detail/beitrag/137624-chefredakteur-bernd-mathieu-ueber-das-multimediavolontariat-in-aachen-alle-dachten-das-sei-nur-verstaubtes-papier.html>

- Das Projekt **Tele-Notarzt**, präsentiert im Themenpark Gesundheit bei Aachen 2025, **findet Nachahmer**. <http://ndp.fnp.de/lokales/wetterau/Aus-der-Ferne-Hilfe-leisten;art677,2617932>
- Unser Mitmacher **FH Aachen** engagiert sich mit Erfolg in **Ostbelgien**. <http://www.grenzecho.net/region/eifel-ardennen/stvith/von-der-theorie-direkt-in-die-praxis-fh-aachen-engagiert-sich-in-ostbelgien>
- Im Rahmen des **Energieforschungsprojektes „Kopernikus“** beschäftigt sich ein Forschungskonsortium um die RWTH Aachen und das Forschungszentrum Jülich mit Speicheroptionen, die aus Strom Gas, flüssige Treibstoffe oder Chemikalien machen sollen. <http://www.tagesspiegel.de/politik/energieforschung-mehr-wind-machen/19668326.html>
- **StreetScooter** fährt demnächst für den neuen Kunden „Deutsche See“ – nicht zu Wasser, sondern weiterhin zu Lande. <https://www.auto-medienportal.net/artikel/detail/40000>
- Das **FIR** an der RWTH Aachen ist Konsortialführer des Forschungsprojektes „EWIMA – **Energiewissensmanagement** zur unternehmensübergreifend optimierten Energieverwendung“, das jetzt gestartet ist. Das Projekt wurde mit der Absicht initialisiert, in NRW regionale virtuelle Kraftwerke prototypisch aufzubauen. <https://www.inar.de/fir-foerdert-die-energiewende-in-nrw/>
- Der Rice Businessplan-Wettbewerb (RBPC) ist der **größte und höchstdotierte universitäre Wettbewerb für Start-ups** weltweit. Hier erreichte jetzt des **RWTH-Start-up** „Medical Magnesium“ den **dritten Platz**. Mit neuartigen Magnesium-Implantaten können Schmerzen und Risiken bei orthopädischen Eingriffen minimiert werden. <http://www.devicemed.de/rwth-start-up-erfolgreich-im-weltgroessten-businessplan-wettbewerb-a-607332/?>
- Aus Aachen: neue Entwicklungen zur **3D-Druck-Erstellung** für die Automotive und Aerospace Industry. <https://factorynet.at/a/kuka-laser-im-einsatz-bei-neuem-3d-druck-projekt-der-deutschen-regierung>
- Nach der Wahl ist vor der Wahl. Die „Süddeutsche“ hat analysiert „**Wie Parteien auf Facebook Wahlkampf machen**“. <http://www.sueddeutsche.de/digital/der-facebook-faktor-wie-die-parteien-auf-facebook-wahlkampf-machen-1.3479979>
- Der unter Federführung des Aachener FIR entwickelte „**Industrie 4.0 Maturity Index**“ der Acatech ist ein Strategie-Leitfaden für Unternehmen, die das Thema Industrie 4.0 anpacken wollen. <http://www.computer-automation.de/feldebene/vernetzung/artikel/141677/>
- **Diese Idee kann Leben retten**: Der Rettungsdienst der Stadt Aachen testet zurzeit eine Handy-Applikation, mit der bei **Kreislaufversagen** zusätzlich **versierte Ersthelfer** zum **Notfall gerufen** werden können. Das Ziel ist, 2.000 bis 2.500 Lebensretter in Aachen mit Hilfe der App zu erreichen. http://www.aachen.de/DE/stadt_buerger/politik_verwaltung/pressemitteilungen/ersthelfer_app.html (Toll!)
- Alain Veuve präsentiert in seinem Blog „**12 Thesen für das Zeitalter des immer schneller werdenden technologischen Wandels**.“ http://www.alainveuve.ch/12-thesen-fuer-das-zeitalter-des-immer-schneller-werdenden-technologischen-wandels/?utm_source=alainveuve.com&utm_campaign=7bca00c699-Newsletter_April_2017&utm_medium=email&utm_term=0_39fc0263aa-7bca00c699-44819413
- Was **Duschenbauer** vom **Silicon Valley** gelernt haben. http://www.xing-news.com/reader/news/articles/713542?link_position=digest&newsletter_id=21979&to_olbar=true&xng_share_origin=email
- Das Motto der **bundesweiten Kampagne „WE DO DIGITAL“** der **IHK-Organisation** lautet „von den Besten lernen“. Hier suchen die IHK Gesichter und Erfolgsgeschichten von

Start-ups und etablierten Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen, um das Thema „Digitalisierung“ greifbarer zu machen und Andere zu motivieren. Infos unter: <https://www.wedodigital.de/>

- **Netronic** aus Aachen ist mit just plan it in der Kategorie „Industrie & Logistik“ beim Innovationspreis-IT als „BEST OF 2017“ **ausgezeichnet** worden. just plan it hilft kleinen Lohn- und Auftragsfertigern bei der Digitalisierung – in Form einer **einfachen Termin- und Ressourcenplanung**. <http://www.just-plan-it.com/smb-production-scheduling-blog/just-plan-it-smb-production-scheduling-wins-renowned-german-it-award>
- Aachen 2025-Mitmacher Stefan Fritz fragt „Was wir über **Plattform-Geschäftsmodelle** wissen sollten.“ <https://stefanfritz.de/wir-ueber-plattform-geschaeftsmodelle-wissen-sollten/>
- Ob **Künstliche Intelligenz** auch den **Chef ersetzen** wird, fragt sich Christoph Jordi auf XING: https://www.xing.com/news/insiders/articles/cheflos-gluecklich-733237?sc_p=da863_bn&xing_share=news

Aachen 2025 digital

- **URL:** www.aachen2025.de
- **Tweets:** <https://twitter.com/Aachen2025>
- **Facebook:** www.Facebook.com/aachen2025
- **Blog:** blog.aachen2025.de