

Aachen 2025-Newsletter +22, 23.10.2017

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

wer bei unserem letzten „Großen Aachen 2025 Meeting“ nicht dabei war, hat tatsächlich etwas verpasst.

Zunächst gab es spannende Reiseberichte aus Süd-Korea von unseren Mitmachern **Ina-Marie Orawiec** und **Lothar Mahnke**, mit dem Fokus auf Digitalisierung und Stadtentwicklung.

Dann wurden erste Ideenskizzen aus verschiedenen Themenbereichen vorgestellt: **Benedict Moser** informierte über den neuen Bereich **Social Innovations**. **Adriane Langela-Bickenbach** stellte Ideen zum Thema **Bildung** vor, **Stefan Kowalewski** präsentierte erste Überlegungen zum Thema **Mobilität**, und unser neuer Mitstreiter **Prof. Stefan Decker** zeigte spannende Aspekte der Digitalisierung für die **Medizin**.

Es zeigte sich: **Wir sind auf einem guten Weg**. Vor einem Jahr, bei unserem ersten Event, waren wir noch lange nicht so weit. Diesen Weg wollen wir nur mit Ihnen weitergehen, damit der Event 2018 ein großer Erfolg wird.

Machen Sie also jetzt mit und gestalten Sie Aachen 2025 mit vielen anderen Engagierten und Motivierten

Ihr Aachen 2025-Team

AUS DEM PROJEKT/DIE NÄCHSTEN TERMINE:

- **15.11.2017: Kuratorium Preis**, 15.00-16.00 Uhr
- **15.11.2017: Großes Aachen 2025-Meeting**, 16.00-18.00 Uhr

- **13.11.2017: Orga-Team-Meeting**, 17.00-18.30 Uhr

- **Sponsoren und Ausstellerpakete finden Sie hier: [Informationen für Sponsoren/Aussteller](#).**

- **Geschützter Bereich im Aachen 2025-Web**. Hier haben wir alle **Folien** des **letzten Meetings**, eine **Übersicht** über die **Themenmanagerinnen** und unser **Konzeptpapier** abgelegt. Einfach auf www.aachen2025.de klicken, **rechts oben** auf **Login** gehen und dort anmelden:
 - **User:** aachen2025_1
 - **Passwort:** Info2018

VORSCHAU WEITERE AACHEN 2025 TERMINE:

- **13.12.2017: Kuratorium Preis**, 15.00-16.00 Uhr
- **13.12.2017: Großes Aachen 2025-Meeting**, 16.00-18.00 Uhr
- **16.01.2018: Kuratorium Preis**, 15.00-16.00 Uhr
- **16.01.2018: Großes Aachen 2025-Meeting**, 16.00-18.00 Uhr
- **06.02.2018: Kuratorium Preis**, 15.00-16.00 Uhr
- **06.02.2018: Großes Aachen 2025-Meeting**, 16.00-18.00 Uhr

EVENTS RUND UM DIE DIGITALISIERUNG, RUND UM AACHEN ODER WEITER ENTFERNT

- **07.11.2017, 17.00 Uhr, Technologiezentrum am Europaplatz, Aachen. Nacht der Unternehmen 2017.** Beim größten regionalen Karriere-Event präsentieren sich Unternehmen der Region Studierenden und Young Professionals als potenzielle Arbeitsgeber. Mit Bussen geht es zu ausgewählten Unternehmen, die man so auch vor Ort kennen lernen kann. Die erfolgreiche Veranstaltung feiert in diesem Jahr in Aachen ihr zehnjähriges Jubiläum. <http://2017.nachtderunternehmen.de/aachen/>
- **08.11.2017, BOUI BOUI BILK in Düsseldorf. DWRW-Summit. Der Tag der Digitalen Wirtschaft NRW** zeigt den aktuellen Stand der Digitalisierung in NRW und bietet einen visionären Ausblick in die Zukunft der digitalen Gesellschaft, Politik und Technologie. **Es werden noch Beiträge gesucht und auch für den DWRW-Award 2017 kann man sich bewerben.** <http://www.dwrwsummit.de/>
- **10.11.2017, ab 19 Uhr, Hörsaalzentrum C.A.R.L., RWTH Aachen, RWTH-Wissenschaftsnacht „5 vor 12“**, <http://www.rwth-aachen.de/cms/root/Die-RWTH/Aktuell/Veranstaltungen/~btg/RWTH-Wissenschaftsnacht-5-vor-12/>
- **14.11.2017, SuperC RWTH Aachen, atec DIGITAL CONFERENCE.** Die Veranstaltung beginnt mit einem Investoren- und Startup-Speed-Dating: Gründer aus dem Umfeld der RWTH treffen auf Investoren. Die anschließende Konferenz (ab 12:30) bietet Vorträge renommierter Firmenvertreter (u.a. Viessmann, Amazon, Bosch, DSA), Publizisten (Sascha Lobo) und Unternehmer und endet in einer Podiumsdiskussion. <https://www.atec2017.de/>
- **17.11.2017**, Im Rahmen ihrer Veranstaltungsreihe „**Aachen Digital**“ der Stadt Aachen findet in der DIGITAL CHURCH eine nächste Veranstaltung – diesmal im kurzweiligen „Pecha Kucha“-Format – statt: „**Digitalisierung - schöne neue Welt? Chancen und Risiken der Digitalisierung**“. Einige Sprecher kennt man aus dem Aachen 2025-Umfeld; **über Aachen 2025** wird auch in einem **Vortrag** berichtet. http://www.aachen.de/DE/wirtschaft_technologie/exzellenter_standort/aachen_digital/index.html
- **18.-23.03.2018**, Frankfurt/Main, **Light+Building 2018.** Auf der Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik richtet TEMA einen großen Gemeinschaftsstand für Verbände und Unternehmen der aus der **Gebäudeautomation** (u.a. BIG-EU – BACnet, LonMark – LON) aus. In diesem „**Markplatz OPEN BUILDING AUTOMATION**“ wird es einen Bereich geben, wo **Startups aus dem Bauwesen** (nicht älter als 2 Jahre) sich zu günstigen Konditionen präsentieren können. Mehr Infos bei pilgram@tema.

WEITERE INFOS ÜBER EVENTS UND AKTIONEN

Natürlich ist diese Terminaufstellung nicht vollständig. Termine bieten unter vielen anderen auch die Websites unserer Partner, wie zum Beispiel:

- **digitalHUB Aachen:** <http://aachen.digital/aktuelles-und-termine/>
- **Future Lab Aachen:** <http://www.futurelab-aachen.de/programm>
- **Regina e. V.:** <http://www.regina.rwth-aachen.de/aktuelles.html>

NEUES AUS DER DIGITALISIERUNG: „ZUHAUSE IN DER ZUKUNFT“ IN AACHEN, REGION UND DARÜBER HINAUS

AUTONOMES FAHREN

- **Streetscooter testet autonomes Fahren.**
<http://www.spiegel.de/auto/aktuell/post-testet-selbstfahrende-streetscooter-a-1172300.html>
- Interview mit Prof. Achim Kampker über **autonomen StreetScooter** und andere spannende Themen.
<https://www.gruenderszene.de/allgemein/streetscooter-interview-achim-kampker>

BAUEN

- **AACHEN BUILDINGS EXPERTS** blicken auf einen erfolgreichen Start zurück.
<https://www.konii.de/news/aachen-buildings-experts-blicken-auf-erfolgreichen-start-zurueck-201710053289>
- Die Unterstützung des Landes NRW bei der **Digitalisierung der Bauwirtschaft** fordern die AACHEN BUILDING EXPERTS in einer Erklärung an die Landesregierung.
<http://www.aachener-nachrichten.de/news/wirtschaft/aachener-erklaerung-fortschritte-bei-digitalisierung-und-vergaberecht-gefordert-1.1736855>

BLECHUMFORMUNG 4.0

- Das **Werkzeugmaschinenlabor WZL** der RWTH Aachen bringt mit einen portablen Demonstrator **Industrie 4.0 und Blechumformung** zusammen.
<https://industrie.de/technik/neue-assistenzsysteme-fuer-die-blechumformung/>

BRENNSTOFFZELLEN BIOLOGISCH

- Ein gemeinsames Projekt des Institut für Textiltechnik Augsburg (ITA) der Universität Augsburg und des **Institut für Angewandte Mikrobiologie (iAMB)** der RWTH Aachen University, das sich mit der Entwicklung neuartiger Elektroden für **Mikrobielle Brennstoffzellen** befasst, war beim diesjährigen "f-cell award" erfolgreich.
<http://www.chemie.de/news/165223/f-cell-award-2017-strom-aus-abwasser-und-laengere-lebensdauer-fuer-brennstoffzellen.html>
<https://industrie.de/technik/ausgezeichnete-innovationen-rund-um-die-brennstoffzelle/>

E-MOBILITÄT AUS AACHEN

- **Bild** macht seinen Lesern ein Bild vom E-Trabi, vom Ferrari, nein, vom **e.GO life...**
<http://www.bild.de/regional/ruhrgebiet/elektroauto/e-trabi-leuchtet-wie-ein-ferrari-53560966.bild.html>
- **StreetScooter** und **e.GO Mobile AG** sind jeden Tag für eine Geschichte gut...
<http://www.handelsblatt.com/unternehmen/handel-konsumgueter/handwerker-haendler-dienstleister-die-fan-gemeinde-des-streetscooters-waechst/20456822.html>

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

- **KI-Systeme** bewegen sich nicht mehr nur in definierten und strukturierten Fertigungsumgebungen, sondern in unserer **Alltagskomplexität**. So **Prof. Sabina Jeschke** von der RWTH Aachen. Ein spannender Artikel.
<http://www.elektroniknet.de/markt-technik/karriere/ki-trifft-auf-ingenieurskultur-passt-das-146566.html>

LERNEN DIGITAL

- Die **Bahn** digitalisiert das Training ihrer Mitarbeiter – mit Unterstützung der **RWTH Aachen**
<https://www.computerwoche.de/a/bei-der-bahn-lernen-techniker-zug-um-zug.3331661>

MOBILITÄT DER ZUKUNFT

- Bei einem Tag der offenen Tür auf dem **Aldenhoven Testing Center**, konnten mehr als 100 Automobilexperten die im **Future Mobility Lab** gebündelten Kompetenzen der RWTH Aachen kennenlernen.
<http://www.rwth-aachen.de/go/id/orob>
- Hier erklärt **Prof. Lutz Eckstein** vom **ika**, wie die neue städtische Testumgebung für vernetztes und automatisiertes Fahren am **Aldenhoven Testing Center** zustande kam und was sie leisten kann.
https://youtu.be/A6_do5zD-tQ

STARTUPS

- **Cologne Bay** ist eine Plattform für die Startup Community Köln. Sie ist seit kurzem Online.
<https://www.colognebay.com/>

THEATER

- „**Von Menschen und Maschinen**“ ist ein Abend des **Theater Aachen** mit Science und Science-Fiction in Zusammenarbeit mit der **RWTH Aachen**. 26. Oktober 2017, 20.00 Uhr, Mörgens.
http://www.theateraachen.de/index.php?page=detail_event&id_event_date=14963402

ZUKUNFT

- In der Ausstellung „**J'aurai 20 ans en 2030**“ im futuristischen Bahnhof **Gare TGV Liege Guillemins** geht es nicht um 2025, sondern schon um **2030**.
<http://europaexpo.be/>

AACHEN 2025 DIGITAL

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