

Aachen 2025-Newsletter +23, 07.12.2017

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

Kurz vor unserem nächsten „**Großen Aachen 2025 Meeting**“ am **Mittwoch, 13.12.2017** – zu dem wir Sie herzlich einladen – informieren wir Sie über einige Neuigkeiten.

Auf dem letzten „großen Meeting“ konnten wir Ihnen einen ersten **Flyer** vorstellen, der unser **Projekt Aachen 2025 in Kurzform** vorstellt. Diesen können Sie bei uns weiterhin in gedruckter Form erhalten. Selbstverständlich ist er auch online verfügbar, hier zum [Download](#).

Weiterhin gibt es eine Reihe von plakativen **Postkarten**, mit denen wir jetzt schon Neugier für Aachen 2025 wecken wollen. Auch diese können Sie bei uns bekommen. Hier gibt es die Karten zusätzlich [digital](#).

Last but not least gibt es einen Flyer für den **Aachen 2025 Preis**. Dieser informiert über den Projekt- und Ideenwettbewerb für Schülerinnen, Schüler und Schulen. Noch einmal Dank an die Sponsoren: Alabon, Kisters, regio IT, SOPTIM und NetAachen. Weitere Sponsoren und Unterstützer sind willkommen. Bitte werben Sie auch bei Schülerinnen, Schülern und Schulen für eine Teilnahme. Hier der Flyer zum [Download](#). Nächste Woche wird das Projekt der regionalen Presse vorgestellt.

Gerne denken wir auch an den Abend „**Digitalisierung – schöne neue Welt?**“ am 17. November in der DigitalChurch zurück, veranstaltet von der Wirtschaftsförderung der Stadt Aachen und dem DigitalHub Aachen. In einem 6-Minuten-Vortrag mit 20 Folien stellte Markus Bau dort die Graswurzelbewegung Aachen 2025 und unsere Projekt vor. Auch andere Aachen 2025 Mitmacher*innen hatten inspirierende Auftritte.

Sie sehen, es geht voran. **Tragen auch Sie zu Aachen 2025 bei!** Machen Sie also jetzt mit und gestalten Sie Aachen 2025 mit vielen anderen Engagierten und Motivierten, damit unser Event im Oktober 2018 ein großer Erfolg wird.

Ihr Aachen 2025-Team

AUS DEM PROJEKT/DIE NÄCHSTEN TERMINE:

- **13.12.2017: Kuratorium Preis**, 15.00-16.00 Uhr
- **13.12.2017: Großes Aachen 2025-Meeting**, 16.00-18.00 Uhr, in der TEMA Pyramid

- **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:

- **12.12.2017 Pressekonferenz zum Aachen 2025 Preis**, 10:30 im Medienzentrum Talstraße (nur nachrichtlich).
- **16.01.2018: Kuratorium Preis**, 15.00-16.00 Uhr
- **16.01.2018: Großes Aachen 2025-Meeting**, 16.00-18.00 Uhr – als Gast ist Aachens Oberbürgermeister Marcel Philip eingeladen
- **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

- Schicken Sie uns **Ihre Termine**. Wir freuen uns darüber, diese in diesem Newsletter sowie auf unserer Facebook-Seite zu veröffentlichen.
- **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

3D-DRUCK

- Das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT in Aachen entwickelt **innovative Technologien für den 3D-Druck**.
http://www.pro-physik.de/details/news/10692938/3D-Druck_mit_doppelter_Haertung.html

AACHEN BUILDING EXPERTS

- Die „Allgemeine Bauzeitung“ berichtet über die **Aachen Building Experts** und deren Erfolge nach einjährigem Bestehen des Vereins.
<https://allgemeinebauzeitung.de/abz/innovations-impulse-fuer-die-baubranche-aachen-building-experts-blicken-auf-erfolgreichen-start-zurueck-24388.html>

ADDITIVE FERTIGUNG

- Das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT in Aachen hat auch die Federführung im **Fraunhofer-Fokusprojekt 'futureAM'**, welches das Additive Manufacturing mit **metallischen Werkstoffen** (Metall AM) voranbringen will.
<https://www.maschinewerkzeug.de/maschinen/uebersicht/artikel/additive-fertigung-von-metallbauteilen-beschleunigen-4918543.html>

AUTONOMES FAHREN

- Experten für **hochautomatisierte Fahrfunktionen** trafen in Aachen. Ein Bericht über die PEGASUS- Halbzeitveranstaltung. PEGASUS bedeutet: Projekt zur Etablierung von generell akzeptierten Gütekriterien, Werkzeugen und Methoden sowie Szenarien und Situationen zur Freigabe hochautomatisierter Fahrfunktionen.
http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10081/151_read-24883/#/gallery/29020

BAUEN

- Smarte Menschen für smartes Bauen und **smarte Gebäude**.
<http://www.aachener-nachrichten.de/lokales/aachen/kuenstliche-intelligenz-wir-bauen-in-die-gebaeude-gehirne-ein-1.1745692>

BATTERIETECHNIK

- Forschung für eine **schadstofffreie Energie- und Mobilitätszukunft** im Forschungszentrum Jülich.
<https://www.electrive.net/2017/11/04/fz-juelich-forscht-an-der-eisen-luft-batterie/>

BONN

- Die „Bundesstadt“ macht sich – mit Unterstützung der Telekom – auf den Weg zur „**Smart City**“.
<http://www1.wdr.de/nachrichten/rheinland/smart-city-bonn-100.html>

CHRISTBAUM

- Der **Christbaumtest im Windkanal** der FH Aachen fand bundesweit Interesse.
<http://www.fnp.de/nachrichten/panorama/Christbaum-im-Windkanal-Er-kippt-schneller-als-gedacht;art46558,2829459>

DIGITAL GAMES

- "Ein nichtgespieltes Spiel ist ein furchtbar trauriges Ding." Der Deutschlandfunk berichtet über die Ausstellung **Digital Games** im *Ludwig Forum für Internationale Kunst*. Ein Besuch lohnt sich. Aktives Spielen ist möglich.
http://www.deutschlandfunk.de/kunst-und-computerspiele-pixelwelt-statt-hyperrealismus.807.de.html?dram%3Aarticle_id=400172

DIGITAL JOBZONE

- Die „**Digital Jobzone 2018**“ ist eine virtuelle Karrieremesse. Unternehmen können sich hier auf einfache Weise präsentieren, um weltweit Fachkräfte anzusprechen und ins Gespräch zu kommen. Am 17. Mai 2018 öffnet die Digital Jobzone zum ersten Mal ihre „Tore“ zur **Karriere in der Region Aachen**. Mehr hier
<https://digitaljobzone.de/>

DIGITALE ZWILLINGE

- Moderne Simulationstechnik, entwickelt am **Institut für Mensch-Maschine-Interaktion** der RWTH Aachen, erweckt den „**Digitalen Zwilling**“ zum Leben und macht ihn experimentierbar, d.h. er kann in Einsatzszenarien getestet werden, aus einem Digitalen Zwilling wird ein **Experimentierbarer Digitaler Zwilling (EDZ)**.
<https://www.konstruktionspraxis.vogel.de/mobile-maschinen-virtuell-zum-leben-erwecken-a-660845>

E_MOBILITÄT

- Wer wollte immer schon mal **StreetScooter** fahren? Auf nach **IKEA**!
<https://ecomento.de/2017/11/02/hertz-und-ikea-bieten-elektro-transporter-von-streetscooter-in-kaarst-zur-kurzzeitmiete-an/>

EUROPA

- Dieser Beitrag zu einer **europäischen Industrie-Strategie** zitiert den französischen Präsidenten **Emmanuel Macron** – "Lassen Sie uns innerhalb von zwei Jahren eine **europäische Agentur für Innovation** schaffen, um vorneweg zu gehen und nicht hinterher zu laufen" – ist mit einem Foto des e.GO Life zitiert und weist auch auf die e.GO Mobile AG und die RWTH Aachen hin.
<http://www.dw.com/en/europes-industrial-strategy-a-work-in-progress/a-41599764>

FERTIGUNGSTECHNIK

- Lösungen für die „**Losgröße 1**“ aus Aachen.
<https://industrieanzeiger.industrie.de/news/planungshilfe-fuer-einzelfertiger/>

GLÜCKWÜNSCHE

- DWNRW zeichnet Mitglieder des digitalHUB Aachen aus: **LANCOM Systems GmbH** und **oculavis GmbH**
<https://www.startupvalley.news/de/dwnrw-zeichnet-mitglieder-des-digitalhub-aachen-aus/>

GRÜNDER

- Um „**Digitale Gründer**“ geht es in diesem lesenswerten Artikel – und selbstverständlich kommt auch Aachen wieder vor.
<http://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/start-up-gruender-europa-verheize-deine-talente-nicht-a-1178515.html>

HAUSHALT

- Dieses Video über **smarte Hilfen im Haushalt** hat uns besonders viel Spass gemacht.
<https://youtu.be/ab47XHidvwQ>

HATSCHI

- Mit Hightech gegen **verstopfte Nasen**.
<https://www.pressebox.de/inaktiv/forschungszentrum-juelich-gmbh-0/Stroemungsvorhersage-fuer-die-Nase-Superrechner-sollen-bei-behinderter-Nasenatmung-helfen/boxid/878310>

KARNEVAL

- Zu Sessionsbeginn am 11.11. ging der **Festausschuss Aachener Karneval e.V.** mit seiner neuen App an den Start. Inhalt: Termine aller Aachener Karnevalsvereine, Neuigkeiten des Festausschusses rund um den Karneval in Aachen und beim Aachener Kinderzug am Tulpensonntag und beim großen Rosenmontagszug erscheinen alle Informationen der vorbeiziehenden Gruppen in Echtzeit auf dem Handy. Die **kostenlose App** gibt's im Google Play Store und im iOS AppStore unter dem Stichwort „**Karneval AAK**“. Entwickelt wurde sie vom Aachener Unternehmen **Qosmotec**. Die Idee dazu entstand übrigens bei einem **Aachen2025 Meeting**. Werbung ist möglich (info@qosmotec.com).
<http://aak-aachen.de/smartphone-app-aak-jetzt-auch-mobil.html>

KARRIEREN

- „Auf verschlungenen Pfaden ist **Margit Wennmachers** ins Silicon Valley gelangt. In der weltgrößten Denkfabrik gilt sie als eine der einflussreichsten IT-Managerinnen in den USA.“
<http://www.aachener-zeitung.de/lokales/region/aus-dem-selfkant-ins-kalifornische-silicon-valley-1.1746572>

KREATIVRAUM

- Die **INCworX-Erlebniswelt** des Invention Center im Cluster Produktionstechnik auf dem [RWTH Aachen Campus](#) wurde jetzt eröffnet.
<https://www.scope-online.de/news/invention-center-eroeffnet-incworx-erlebniswelt-auf-dem-rwth-aachen-campus.htm>

LOGISTIK

- Mehr als die Hälfte der Unternehmen aus **Verkehr und Logistik** hält **Digitalisierung für nicht notwendig**, ergibt eine aktuelle Studie der RWTH. Die wenigen Leuchtturmprojekte und Vorreiter werden, so Prof. Dr. Sabina Jeschke, Head des Aachen 2025 Mitstreiters Cybernetics Lab IMA/ZLW & IfU an der RWTH, „gemeinsam mit den disruptiven Potenzialen der Big-Data-Ära, die **Zukunft der Transportlogistik nachhaltig revolutionieren**.“ Frau Prof. Jeschke wurde jetzt zum Technik- und Digitalisierungsvorstand der Deutschen Bahn berufen.

<https://www.logistik-watchblog.de/neuheiten/1256-kommentar-digitalisierung-logistik-nur-wenn-es-sein-muss.html>

MOBILFUNK

- Die Region - hier Hasselt und Aachen - spielt eine besondere Rolle, wenn es um die **Zukunftstechnologie 5G** geht.
<https://www.rcrwireless.com/20171130/5g/ericsson-5g-campus-belgium-tag23>

POTENZIAL

- „Derzeit nutzen Unternehmen im Schnitt erst **37,5 Prozent** des gesamten **Digitalisierungspotenzials**. Das hat eine Befragung durch die RWTH Aachen University in Zusammenarbeit mit der Transporeon Group ergeben.“
<http://www.dvz.de/rubriken/logistik/single-view/nachricht/viele-unternehmen-koennen-beim-digitalen-wandel-kaum-mithalten.html>

PRECHT

- In unseren Meetings wurde öfter auf Diskussionsbeiträge von **Richard D. Precht** zu den Themen **Zukunft der Arbeit**, **Digitalisierung** und **bedingungsloses Grundeinkommen** Bezug genommen. Hier der Ausschnitt aus der NDR-Talkshow zum Nachsehen und Nachhören
<https://www.youtube.com/watch?v=2Mw0rO6LQp8>

PROGNOSEN

- So malte man sich vor mehr als 100 Jahren bildhaft aus, wie die **Zukunft im Jahr 2000** aussehen könnte:
<http://www.bento.de/vintage/diese-bilder-von-1900-zeigen-wie-deutsche-sich-das-jahr-2000-vorstellten-1896049/>

ZUKUNFT

- „Die **Fabrik der Zukunft** steht an einer Ausfallstraße in Aachen zwischen unscheinbaren Bürogebäuden und Mehrfamilienhäusern.“ Ein Bericht über das **Digital Capability Center**.
<http://www.zeit.de/campus/2017/06/digitalisierung-fabrik-zukunft-aachen>

AACHEN 2025 DIGITAL

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