

Aachen 2025-Newsletter +18, 10.08.2017

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

wir haben viel zu berichten. Nach einem spannend-konstruktiven großen Aachen 2025-Meeting am 01.08.2017 hat sich eine Idee herauskristallisiert, unter der wir Aachen 2025 in 2018 gemeinsam organisieren wollen:

Aachen 2025 – Zuhause in der Zukunft!

Und das „Zuhause“ nehmen wir wörtlich. Unsere Idee ist es, an zentraler Stelle in Aachen ein gemeinsames „Haus“ aufzubauen – wie es auch immer gartet sein wird – als fliegende Bauten, als Lichtinstallation, als reales Gebäude, als Containerdorf oder wie auch immer. Ideen werden noch gesucht. Es gilt also nun, das Haus gemeinsam aufzubauen.

Dieses Haus hat viele Zimmer, und die bieten wir spannenden Initiativen, Produkten, Technologien, Unternehmen, Menschen, als Bühne, sich einem großen Publikum in Aachen und Umgebung vorzustellen. Und wir wollen deutlich mehr Menschen ansprechen als beim letzten Mal. Unser aller Ehrgeiz ist geweckt!

Es gilt also:

Zimmer frei! Machen Sie mit!

Sie sind herzlich eingeladen, am gemeinsamen Haus mit zu bauen. Denn nur mit Ihnen, mit Ihrem Engagement wird Aachen 2025 unser Zuhause in der Zukunft.

Um Ihnen den Wiedereinieg ins Projekt einfach zu machen, ein paar Anregungen,

Was nun zu tun ist:

- **Showcases / Content:** Bei unserem großen Meeting wurde gefragt, ob nicht jetzt schon viele – fertige und in Entwicklung befindliche – „Showcases“ gibt, die nächstes Jahr bei Aachen 2025 präsentiert werden könnten. Wir wollen die einfach einmal sammeln, damit dann die „Themenmanager“ eine erste Arbeitsgrundlage haben. Einige der „Showcases“ können wir auch auf unseren Meetings präsentieren. Schicken Sie uns Ihre Vorschläge und Ideen.
- **Junge Menschen:** Für uns ist es sehr wichtig, junge Menschen in Aachen 2025 einzubinden, und das möglichst früh. Ein möglicher Weg ist über die Schulen. Vielleicht gibt es aber auch Vereine, Jugendgruppen etc., die wir aktivieren könnten. Für Hinweise und konkrete Unterstützung sind wir sehr dankbar.
- **Formate:** BarCamps, OpenSpaces, World Cafés und Warp Conferences. Diese und andere innovative Formate wollen wir, wenn möglich und sinnvoll, bei Aachen 2025 nutzen. Wer sich einmal grundsätzlich über diese Formate informieren will: Hier ist eine interessante Zusammenstellung; <http://imblickpunkt.grimme-institut.de/wp/wp-content/uploads/2016/03/IB-Veranstaltungsformate.pdf> Welches Format wollen Sie bei Aachen 2025 sehen und vielleicht selbst organisieren?

- **Facebook:** Unsere Seite Aachen 2025 bei Facebook hat jetzt über 1.100 „Gefällt mir“ Angaben. Bitte liken und teilen Sie uns weiter! Was machen wir auf dieser FB-Seite? Wir beobachten, was im "Digi-Tal" Aachen und in der Tech-Szene der Region passiert, verfolgen, wie sich die digitale Wirtschaft und ihre Akteure entwickeln, schauen, was es an Veranstaltungen und an spannenden Projekte gibt und wie sich das "DigiTal-Aachen" profiliert. Und wir informieren darüber (fast) täglich mit vielen Links und eigenen Beiträgen. <https://www.facebook.com/aachen2025/>

Der Termin des **nächsten großen Meetings steht schon fest: Dienstag 05.09.2017, 16.00 Uhr bei der TEMA AG**. Machen Sie mit!

Weitere spannende Themen finden Sie im Newsletter. Bis auf ganz bald.

Ihr Aachen 2025-Team

DigiNomics Summit – Spezialangebot für die Aachen 2025 Community

- Wer in die „Welt 4.0“ eintreten, in ihr bestehen und erfolgreich agieren will, muss sich dem Wandel stellen und ihn gestalten. Der **DigiNomics Summit** richtet sich an Unternehmer und Entscheider und begleitet den erforderlichen Prozess des Wandels zur ganzheitlichen digitalen Ökonomie für die Welt 4.0 – strategisch, strukturell und methodisch – mit Fokus auf Technologie, Prozesseffizienz, Organisation und Märkte.

Der eintägige Kongress mit hochkarätigen Speakern bietet praxisbezogenen Wissenstransfer zu aktuellsten Entwicklungen und Impulse für die digitale Welt von Morgen.

Die Sprecher zum DigiNomics Summit kommen einerseits aus Politik, Verwaltung und Unternehmen, andererseits führen oder beraten sie große Mittelständler und Konzerne rund um Change Management, Digitalisierung und Agilität. Oliver Bossert, Senior Expert McKinsey, Frankfurt, referiert über „Perpetual Evolution - neue Paradigmen für die Entwicklung der IT“. Holger Leckebusch, Senior Vice President Industrials EMEA bei Conduent Inc., berichtet über „Transforming the customer journey – Rethinking how customers experience the automotive industry“. Mary-Ann Schreurs, stellvertretende Bürgermeisterin der Hightech-Stadt Eindhoven, ist dort verantwortlich für die Bereiche Innovation und Digitalisierung. Außerdem ist sie Chairman der Beware Cooperation – diese Organisation kümmert sich um die Digitalisierung der niederländischen Kommunen. Frau Schreurs vermittelt ihre Erfahrungen zu „Innovating & Optimizing the Municipal Digital Service Space“.

12.09.2017, ganztägig, TEMA Pyramid, Aachen, DigiNomics Summit. Mehr Infos im Web unter <http://www.diginomics.eu>

Für Aachen 2025 Mitmacher bietet TEMA die Teilnahme für 185,00 € an. Interesse? Melden Sie sich per Mail mit dem Stichwort „aachen 2025“ bei pilgram@tema.de

Events rund um die Digitalisierung rund um Aachen und weiter weg

- **17.08.2017, 9.00 – 12.00 Uhr, WZL an der RWTH Aachen**, Steinbachstr. 19, 52074 Aachen. . **Industrie 4.0 live erleben:** Lab-Tour am WZL in Aachen. Veranstalter. Digital in NRW. <https://www.digital-in-nrw.de/de/termine-themen/veranstaltungen/industrie-4-0-live->

[erleben-lab-tour-am-wzl-in-aachen-industrie-4-0-live-erleben-lab-tour-am-wzl-in-aachen-4](#)

- **18.08.2017, 18.00 – 21.00 Uhr, Hauptgebäude RWTH**, Templergraben 55, 52062 Aachen, **Sonnenwagen** hebt ab. Diese Veranstaltung unseres Mitmachers Sonnenwagen Aachen ist quasi der Startschuss für die entscheidende Phase des Projektes. Denn danach geht es nach Australien und dann 3.000 Km quer durchs Outback, nur mit Solarenergie. Beim Aachener Rollup gibt es viele Informationen und wahrscheinlich wird auch schon etwas gefeiert.
- **27.-28.09.2017, ganztägig**, TEMA Pyramid, Aachen: **3D Valley Conference 2017**. Aachen ist ein Kompetenzzentrum beim Thema „Additive Manufacturing“. Die Aachener Konferenz, die jetzt zum zweiten Mal stattfindet, ist die führende Konferenz in Mitteleuropa für den Einsatz von Additive Manufacturing in Entwicklung und Serienfertigung. Sie konzentriert sich auf industrielle Anwendungen, zeigt neue Entwicklungen bei Prozessen, integrierten Prozessketten und bei innovativen Geschäftsmodellen auf. <http://3dvalley.rwth-campus.com/>
- **20.09.2017, 15.00 Uhr, Informatikzentrum RWTH Aachen**, Ahornstraße 55, Gebäude E3. HR Café: Heute Mitarbeiter - Morgen Führungskraft. Referentin: Fr. Gloy, Unternehmensberaterin. Veranstalter: Regina e.V. <http://regina.rwth-aachen.de/aktuelles.html#für>
- **11.10.2017, 18.00 Uhr, devolo**, Charlottenburger Allee 60, 52062 Aachen, **"Smart living"**. Veranstalter: REGINA e.V. : <http://regina.rwth-aachen.de/aktuelles.html>
- **07.11.2017, 17.00 Uhr, Technologiezentrum am Europaplatz**, Aachen. **Nacht der Unternehmen 2017**. Beim größten regionalen Karriere-Event präsentieren sich Unternehmen der Region einen Abend lang Studierenden und Young Professionals als potenzielle Arbeitsgeber. Mit Bussen geht es zu ausgewählten Unternehmen, die man dann 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, Ludwig Forum für Internationale Kunst**, Aachen: Ausstellung mit **Künstlerinnen und Künstler**, die sich in ihren Arbeiten mit **Computerspielen** auseinandersetzen. Gezeigt werden eine Auswahl von digitalen Spielen sowie spielerische Installationen, die vor allem junge Besucherinnen und Besucher zum Mitdenken und Mitmachen einladen. <http://ludwigforum.de/event/digital-games/>

Natürlich ist diese Terminaufstellung nicht vollständig. Termine bietet z.B. auch der digitalHUB Aachen auf seiner Website: <http://aachen.digital/aktuelles-und-termine/>

Neues aus der Digitalisierung: „Zuhause in der Zukunft“ in Aachen, Region und darüber hinaus

- Eine **aktuelle Studie hat die Innovationskraft verschiedener Region** in Deutschland miteinander verglichen. Die Region Aachen, Düren, Heinsberg ist „hellblau“. Das ist weder für NRW Spitze, geschweige denn bundesweit, trotz RWTH Aachen, FH Aachen und Forschungszentrum Jülich. Woran liegt es, dass die Region nicht „blau“ ist, was dann eine sehr positive Wertung wäre? <http://www.spiegel.de/wirtschaft/unternehmen/innovationsatlas-wo-deutsche-firmen-besonders-viel-forschen-a-1159463.html>
- Noch einmal **IW-Innovationsatlas**: Kritik an NRW, aber ausdrückliches Lob für Aachen. <https://www.iwd.de/artikel/nrw-verschlaeft-den-strukturwandel-seit-jahrzehnten-350927/>
- Sehr spannend, vor allem auch die Website zum **"Innovationsindikator"**, die am Ende der Pressemitteilung verlinkt ist: Deutschland erreicht nur den vierten Platz in der internationalen Innovationslandschaft. Davor liegen die Schweiz, Singapur und – man staune – unser Nachbar Belgien. Der Innovationsindikator 2017 untersuchte erstmals

den Digitalisierungsbereich, Deutschland liegt hier abgeschlagen auf Platz 17.
<https://idw-online.de/de/news678702>

- Vielleicht täuscht die **Aachener Perspektive mit StreetScooter und e.GO**. Tatsächlich ist noch was zu tun in Deutschland beim Thema E-Mobilität. Spitze sind andere.
<https://www.qz-online.de/news/uebersicht/nachrichten/index-elektromobilitaet-deutschland-verliert-spitzenplatz-3832902.html>
- **Startups** sind **Technologiebeschleuniger**, meint dieser Artikel im Industrieportal Maschinenmarkt. Auch die RWTH ist Thema sowie die Unternehmen / Startups [gridX](http://www.maschinenmarkt.vogel.de/technologiebeschleuniger-start-ups-a-621995/) und [StreetScooter](http://www.maschinenmarkt.vogel.de/technologiebeschleuniger-start-ups-a-621995/). <http://www.maschinenmarkt.vogel.de/technologiebeschleuniger-start-ups-a-621995/>
- Für die **Sparkassen** der Region scheint sich die **Investition in Startups** zu lohnen.
<http://www.presseanzeiger.de/pa/S-UBG-Gruppe-Aachen-vermeldet-Rekordergebnis-fuer-2016-837288>
- Hier geht es um **Mode**: Das **Aachener Start-up dropAstyle** kombiniert digitale Stilberatung mit einem Beteiligungsmodell durch verlinkte Online-Shops.
<https://www.deutsche-startups.de/2017/07/13/dropastyle-authentische-menschen-praesentieren-mode/>
- **Digitale Vermögensverwaltung**. Es ist sicher kein Zufall, dass [investify.de](http://www.fondsprofessionell.de/news/unternehmen/headline/luxemburger-roboter-eroeffnet-deutschland-buero-135508/) seinen Einstieg in Deutschland in **Aachen** beginnt.
<http://www.fondsprofessionell.de/news/unternehmen/headline/luxemburger-roboter-eroeffnet-deutschland-buero-135508/>
- Erfolg für und Vertrauen in ein **Medizin-Start-up** aus **Aachen**.
<http://www.goingpublic.de/hemovent-herz-startup-aus-aachen-erhaelt-wachstumsfinanzierung>
- Interessanter Artikel über „Jodel“ ein – ehemals – **Aachener Start-up**.
<http://www.zeit.de/campus/2017/04/jodel-app-start-up-studenten-wirtschaftswissenschaften>
- Das ist das Ergebnis, wenn Ballonbauer und Medizintechniker zusammenarbeiten, Ein im Wortsinne „schön aufgeblasenes“ Produkt. „**sphairlab**“ ist ein vom **Aachener Medizintechnik-Unternehmen** Mecora entwickelter Reinraum aus hochfestem Textil, der nach dem Prinzip der Traglufthalle funktioniert. <http://sphairlab.com/>
- Auf dem Campus der [RWTH Aachen University](http://www.maschinenmarkt.vogel.de/weltweit-groesste-slm-anlage-geht-an-den-start-a-623835/) wurde die weltweit größte Anlage für das **Laserstrahlschmelzen** (SLM) in Betrieb genommen. Sie kann den Herstellungsprozess großer, metallischer Bauteile optimieren. Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sollen Zugang zur Technik erhalten.
<http://www.maschinenmarkt.vogel.de/weltweit-groesste-slm-anlage-geht-an-den-start-a-623835/>
- **Aachen** ist dabei, wenn es um die sinnvolle Nutzung digitaler **Gesundheitsdaten** und **Big Data** in der Medizin und Pflege geht.
https://www.aerztezeitung.de/politik_gesellschaft/article/939607/forschungsministerium-big-data-teil-aerztausbildung.html
- Die **Deutsche Bahn** setzt auf **3D-Druck** und dabei auf Know-how von der RWTH.
<http://www.aachener-zeitung.de/news/wirtschaft/die-bahn-setzt-auf-den-3d-druck-1.1667298>
- Wir hatten in diesem Newsletter schon einmal auf **Julien Bam** hingewiesen. Jetzt hat er wieder einen Film gedreht – in **Aachen**. Und der wurde mit mehr als 4 Millionen Aufrufen innerhalb weniger Tage sofort ein durchschlagender Erfolg.
https://youtu.be/U3SWwZ_1BkE
- Der **CHIO** setzt schon heute auf die **Digitalisierung**. In Zukunft soll das weiter ausgebaut werden. <http://www.zeit.de/news/2017-07/20/sport-allgemein-mronz-digitalisierung-des-chio-ein-zentrales-anliegen-20201205>
- **Düsseldorf** wird zum Testfeld für **Automatisiertes Fahren**, ein Großteil des **Know-how** kommt **aus Aachen**, von der [RWTH](http://www.zeit.de/news/2017-07/20/sport-allgemein-mronz-digitalisierung-des-chio-ein-zentrales-anliegen-20201205). Wir warten auf die Teststrecke in Aachen...

<http://www.wochenpost.de/duesseldorf/artikel/voll-automatisch-in-der-landeshauptstadt-unterwegs-5288/>

- Vor dem großen Rennen in Australien hatte unser Mitmacher **Sonnenwagen** noch einen großen Auftritt in Berlin. <https://youtu.be/3vvxTE-ONN0>
- Immer wieder spannend und inspirierend: „die „LuForm Design Abteilung“ im Ludwig-Forum. Die Ausstellung wird regelmäßig durch neue Ausstellungsstücke aktualisiert. Und die Events zu den „Updates“ haben einen ganz besonderen Reiz: <https://www.aachener-zeitung.de/news/kultur/ludwig-forum-zeigt-beispiele-aus-der-niederlaendischen-designerszene-1.1662305>
- Ein **Aachener Wahrzeichen**, wird **in 3D** gedruckt. Nein, es ist nicht der Dom, es ist die „**Supermarket Lady**“ aus dem Ludwig-Forum. Wir sind gespannt auf die Ergebnisse, die im Herbst präsentiert werden sollen. <http://www.aachener-zeitung.de/news/kultur/die-supermarket-lady-wird-bald-3d-gedruckt-1.1669006>

Aachen 2025 digital

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