

AC²
GRÜNDUNG
WACHSTUM
INNOVATION



AC²-Innovationspreis Region Aachen,
AC² – der Gründungswettbewerb und AC² – die Wachstumsinitiative

PREISTRÄGER, KANDIDATEN UND NOMINIERTER 2022



©Oliver Krischer

Sehr geehrte Damen und Herren,

Deutschland braucht mit Blick auf die Innovationsfähigkeit der deutschen Wirtschaft mehr Gründende und dafür ein lebendiges Gründungsgeschehen, das neue Chancen aufgreift und ein ermutigendes Umfeld für die Umsetzung innovativer Ideen bietet. Neue Unternehmen bringen neue Ideen. Sie stärken die Anpassungsfähigkeit der Volkswirtschaft an aktuelle Herausforderungen und fördern die Transformation hin zu einer ökologisch sozialen Marktwirtschaft.

Die AC²-Wettbewerbe setzen hier einen wichtigen Impuls für die Region Aachen. Denn um den Gründungsgeist und die Kultur der Selbständigkeit zu fördern, braucht es Vorbilder und gute Beispiele. Die Preisträgerinnen und Preisträger leisten dazu einen wertvollen Beitrag. Sie zeigen, dass sie herausragende Ideen, Mut zur Umsetzung und Erfolg haben.

Auch in der Wirtschaftspolitik der Bundesregierung wird das Ziel, Gründungsinteressierte und Gründende zu informieren, zu motivieren, zu beraten und mit praktischen Werkzeugen zu unterstützen, kontinuierlich verfolgt. Zudem setzt sich die Bundesregierung dafür ein, dass die Gründungsszene vielfältiger wird und alle Kompetenzen genutzt werden: So unterstützen wir bspw. Gründungen im Nebenerwerb, Gründungen durch Frauen, junge Menschen, Menschen mit Einwanderungsgeschichte oder mit besonderem Förderbedarf.

Ich möchte den Preisträgerinnen und Preisträgern an dieser Stelle herzlich gratulieren und mich auch bei allen weiteren Kandidatinnen und Kandidaten für ihre Teilnahme an den AC²-Wettbewerben bedanken. Machen Sie weiter so und motivieren Sie auch andere Menschen, ihre vielfältigen und innovativen Ideen in die Praxis umzusetzen.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'O' followed by a horizontal line and a small dot.

Oliver Krischer MdB

Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister
für Wirtschaft und Klimaschutz



SEHR GEEHRTE
DAMEN UND HERREN,

wir leben in extrem bewegten Zeiten. Neben der Corona-Pandemie hat die russische Invasion in der Ukraine nicht nur unsere Sicherheits- und Werteordnung hart getroffen, sondern auch die Weltwirtschaft vor große Probleme gestellt.

Allein die weltweit ohnehin schon hohen Preise für Energieträger wie Erdöl und Erdgas sind wegen des Kriegs in der Ukraine weiter angestiegen. Auch die Versorgung mit anderen strategischen Rohstoffen wie dem für die E-Mobilität wichtigen Nickel, mit Titan oder Palladium ist eingeschränkt.

Lieferengpässe bei ukrainischen Kabelsätzen haben dazu geführt, dass VW seine Produktion teilweise einstellen musste. Das zeigt, wie eng vernetzt — aber eben auch anfällig — uns die Globalisierung macht.

AC²-INNOVATIONSPREIS REGION AACHEN 2022

Ich möchte das unvorstellbare Leid der Menschen in der Ukraine und die Schrecken des Krieges keineswegs auf ökonomische Aspekte reduzieren. Dennoch hat diese historische Zäsur in der europäischen Nachkriegsgeschichte auch direkte Auswirkungen auf die Wirtschaft in der GründerRegion Aachen. Und gerade in diesen Zeiten ist es enorm wichtig, dass es bei uns so viele innovative Gründerinnen und Gründer gibt, die eben auch sehr flexibel sind.

Nicht nur die Digitalisierung und der Klimawandel, auch die neue Architektur der Wirtschaftsbeziehungen verlangt von uns allen maximale Flexibilität und Beweglichkeit.

Und das beginnt genau bei den Gründungsideen, von denen es gerade auch 2022 wieder hervorragende im Rahmen des AC²-Innovationspreises gibt.

Lassen Sie uns in diesem Sinne gemeinsam in eine hoffentlich friedlichere, innovative und positive Zukunft gehen.

Dr. Tim Grüttemeier
Städteregionsrat
Vorsitzender der Jury 2022

DER AC²-INNOVATIONSPREIS REGION AACHEN

Der Innovationspreis wird in der Region Aachen bereits seit über 25 Jahren an besonders innovative regionale Unternehmen verliehen. Für den Preis werden Produktinnovationen, innovative Dienstleistungen, Prozesse und Organisationsstrukturen ausgewählt. Eine preiswürdige Innovation trägt idealerweise zum Wachstum des Unternehmens bei, z. B. in Form von Schaffung neuer oder Erhaltung gefährdeter Arbeitsplätze, zur Erschließung neuer Märkte oder zur Steigerung des Investitionsvolumens.

Aus einer Fülle an Unternehmen mit hoch innovativen Lösungen haben Vertreter:innen aus Wirtschaftsförderung, den Wirtschaftskammern, den Aachener Hochschulen, dem Forschungszentrum Jülich, dem VUV – Vereinigte Unternehmerverbände Aachen e. V. zunächst eine Auswahl getroffen und für den AC²-Innovationspreis Region Aachen 2022 vorgeschlagen.

Eine hochkarätige Jury, der renommierte Expert:innen zum Thema Innovation bzw. Vertreter:innen von erfolgreichen Unternehmen sowie ein Vertreter/eine Vertreterin der Verwaltungsspitzen der Region als Juryvorsitzende/r angehören, hat aus fünf Kandidaten den diesjährigen Preisträger ausgewählt.



Die Jury des „AC²-Innovationspreis Region Aachen 2022“

DIE JURY

VORSITZ 2022

Städteregionsrat

Dr. Tim Grüttemeier

StädteRegion Aachen

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Prof. Dr. Constanze Chwallek

Fachbereich Wirtschafts-
wissenschaften, FH Aachen

Dr. Frank Hees

2. stellvertretender Direktor
Cybernetics Lab IMA & IfU,
RWTH Aachen University

Prof. Dr.-Ing.

Wolfgang Marquardt

Vorstandsvorsitzender,
Forschungszentrum Jülich FZJ

Prof. Dr. Bernd P. Pietschmann

Rektor, FH Aachen

Prof. Dr. Frank T. Piller

Lehrstuhlinhaber für Betriebs-
wirtschaftslehre, insbesondere
Technologie- und Innovations-
management, RWTH Aachen

Prof. Dr.-Ing. Thomas Ritz

Prorektor für Forschung,
Innovation und Transfer,
FH Aachen

Prof. Dr. Ulrich Rüdiger

Rektor, RWTH Aachen

WIRTSCHAFT

Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.Ing. Johannes Aretz

Geschäftsführer, Metallbau Aretz GmbH

Karl-Heinz Backes

Geschäftsführer, Myrenne GmbH

Susanne Bielen

Geschäftsführerin, Jungfleisch GmbH

Julia Essers-Gullanger, MBA

Geschäftsführende Gesellschafterin,
Heinrich Essers GmbH & Co. KG

Dipl.-Ing. Markus Karbach

Geschäftsführer,
Munters Euroform GmbH, Aachen

Dr.-Ing. Julia Kessler

Gesellschafterin und Geschäftsführerin,
IWF GmbH

Dr. Michael Klöppels

Geschäftsführer, Bösl Medizintechnik GmbH

Dr.-Ing. Alexander Kopp

Geschäftsführer, Meotec GmbH

Dipl. Holzbau-Ing. Olaf Korr

Gesellschafter-Geschäftsführer, Korr GmbH

Sonja Labitzke

Geschäftsführerin, Boneguard GmbH

Dipl.-Ing. Hartwig Marx

Geschäftsführer, Marx Automation GmbH

Horst Wilhelm Mewis

ehem. Geschäftsführer,
Zuckerfabrik Jülich GmbH

Dipl.-Ing. Andreas Schneider

Geschäftsführer, NetAachen GmbH, Aachen

Dipl.-Ing. Wilfried Schneider

Geschäftsführer,
Schneider Metallbau GmbH & Co. KG



PREISTRÄGER

ACCURE Battery Intelligence GmbH Aachen



(v.l.n.r.) Dr. Kai-Philipp Kairies (CEO), Dr. Johannes Palmer (COO),
Dr. Georg Angenendt (CTO) – Geschäftsleitung

Patin: Havva Coskun-Dogan, AGIT mbH

Leistungsfähige Batterien sind ein wesentliches Element unserer Energie- und Mobilitätszukunft. ACCURE Battery Intelligence hat eine Cloud-Plattform entwickelt, die es Unternehmen ermöglicht, die Sicherheit, Leistung und Nachhaltigkeit von Batteriespeichern erheblich zu verbessern. Durch prädiktive Diagnostik können so beispielsweise Batteriebrände oder frühzeitige Alterung verhindert werden.

Weltweit verwaltet das Aachener Unternehmen bereits über 1,100 MWh an Batteriespeichern für Kunden wie e.on, EnBW oder den Weltmarktführer in elektrischer Schifffahrt, Corvus Energy.

Nach zwei erfolgreichen Finanzierungsrunden mit Europäischen und US-amerikanischen Investoren expandiert das Spin-Off der RWTH Aachen im Jahr 2022 in die USA und Lateinamerika.

ACCUREs Vision: Sichere, effiziente und nachhaltige Batterien für eine saubere Energiezukunft.

*Der AC²-Innovationspreis Region Aachen
(Künstler: Dr. Rolf Jägersberg)*



KANDIDATEN



© anny GmbH

**anny GmbH, Aachen**

(v.l.n.r.) Oliver Wycisk, Simeon Holtwiesche, Lucian Holtwiesche, Adriaan Wind, Anna-Carina Jodlauk – Gründerteam

Pate: Udo Glaser, digitalHUB e.V.

In der heutigen Zeit besteht ein Sharing-Trend, sodass Ressourcen als auch Dienstleistungen extern und online angeboten werden. Ebenso präsent sind Themen wie New Work und Shared Office. Durch diese Entwicklung ist es essenziell, die Verfügbarkeit der Ressourcen exakt zu bestimmen.

anny bietet eine innovative und intuitive Softwarelösung für das Buchungs- und Kapazitätenmanagement. Egal ob Räume oder Equipment vermietet oder Dienstleistungen angeboten werden, die flexibel aufgebaute Webapp ermöglicht es, komplexe Buchungsszenarien jeglicher Industrie abzubilden und somit unternehmensinterne Prozesse zu digitalisieren.

anny ermöglicht es, ungenutzte Ressourcen zu monetarisieren, Verfügbarkeiten transparent zu machen und gleichzeitig Zeit bei Administration einzusparen. Die automatisch skalierende Infrastruktur bildet das Rückgrat der Plattform.

Derzeit befindet sich keine digitale Lösung auf dem Markt, welche den universalen und großen Funktionsumfang im Bereich Ressourcenmanagement abdeckt.



© F. Sodermanns Automobile GmbH

**F. Sodermanns Automobile GmbH, Wassenberg**

Frank Sodermanns, Geschäftsführer

Pate: Arnd Thebrath, WFG Kreis Heinsberg mbH

Die Elektromobilität hat die Fahrzeugbranche stark verändert und auch für Fahrzeugumrüster neue Herausforderungen mit sich gebracht. Die F. Sodermanns Automobile GmbH ist seit 1996 spezialisiert auf den Umbau von Fahrzeugen aller Art für Menschen mit Behinderung. Das Unternehmen hat den Wunsch nach kompakten umgebauten E-Fahrzeugen erkannt und eine innovative Lösung geschaffen.

Im e.GO Life wurden 20 verschiedene Umbauten zum Ausprobieren und Probefahren umgesetzt, wie z. B. ein vollautomatisches Rollstuhlverladesystem, bei dem mittels Roboterarm der Rollstuhl die Strecke vom Fahrerplatz bis zum Kofferraum automatisch ohne Kraftanstrengung überwindet. Darüber hinaus kann bei Bedarf die innovative Space-Drive-Technologie eingebaut werden, bei der auch mit schwersten Einschränkungen das selbstständige Autofahren möglich ist.

Die umfangreichen Umbauten eines Elektrofahrzeugs dieser kompakten Größe inkl. Rollstuhlverladesystem ist weltweit einzigartig.

KANDIDATEN



Jopp Plastics Technology GmbH, Mechernich

Christoph TheiB, Geschäftsführer

Pate: Michael Franssen, Kreis Euskirchen

Jopp Plastics Technology GmbH ist führend in kompakten flüssigkeits- und gasführenden Systemen für die Automobilindustrie.

Bei neuen Antriebskonzepten wie dem Elektrofahrzeug, kommt es auf höchste Effizienz an. Jopp optimiert mit ihren Produkten den Energiefluss im Fahrzeug. Das reduziert den Stromverbrauch und erhöht die Reichweite.

Hierfür entwickelt Jopp smarte Thermomanagementsysteme um Kälte- und Wärmeströme zu regeln und bedarfsgerecht den Verbrauchern im Fahrzeug zur Verfügung zu stellen. Intelligent, kompakt, auf Langlebigkeit ausgelegt und aus recycelbaren Kunststoffen hergestellt, werden die Systeme weltweit eingesetzt.

Entwickelt und produziert von Jopp Plastics Technology GmbH in Mechernich Obergartzem.



Rhein-Nadel Automation GmbH (RNA), Aachen

(v.l.n.r.) Jack Grevenstein, Christopher Pavel, Benedict Borggreve – Geschäftsleitung

Patin: Petra Pauli, VUV - Vereinigte Unternehmerverbände Aachen e.V.

Zuführsysteme sind typische Unikate, denn jede Maschine ist auf genau ein einziges Fördergut (Werkstück) oder auf Teilefamilien abgestimmt. Für Machbarkeitsanalysen bezüglich eines Fördergutes bedarf es eines Zuführtechnik-Experten, realer Musterteile und teils aufwändiger Versuche.

Rhein-Nadel Automation (RNA) hat ein Geschäftsmodell zur Digitalisierung der Zuführtechnik durch Künstliche Intelligenz (KI) und Multiphysik-Simulationssoftware entwickelt. Die digitalen Technologien bestehen aus zwei Komponenten: Software für KI und Simulationssoftware. Beide Technologien sind Cloud-basiert und werden den Kunden als Software-as-a-Service (SaaS) zur Verfügung gestellt.“

Derzeit verfügt ausschließlich RNA über die Technologie zur Digitalisierung der Zuführtechnik, welche über zehn Jahre lang erforscht und entwickelt wurde, und hält damit die weltweite Markt- und Technologieführerschaft. Die digitalen Lösungen von RNA werden den Markt für Zuführtechnik nachhaltig verändern.

AC² – die Wachstumsinitiative

»Mit Experten wachsen«

Die kleinen und mittleren Unternehmen in der Region Aachen, Düren, Euskirchen, Heinsberg sind die Basis der Beschäftigung in unserem Wirtschaftsraum.

Diese branchenübergreifend weiter zu stärken und größer zu machen ist Ziel von AC² – die Wachstumsinitiative. In diesem Jahr haben 26 wachstumsorientierte Unternehmen teilgenommen, um mit der kostenfreien Unterstützung durch einen professionellen Berater aus dem AC²-Beraternetzwerk die strategische Unternehmensplanung zu gestalten und das eigene Wachstum zu forcieren. Dazu analysierte jedes Unternehmen die eigene Wachstumsidee: Zuerst wurde die aktuelle Unternehmensbasis untersucht und im Anschluss analysiert, wie die Wachstumsidee die aktuelle Unternehmensstruktur verändern wird. So ergibt sich die Wachstumsskizze, die das Unternehmenswachstum beschreibt und durch die Teilnehmer umgesetzt werden kann. Auf dem Weg zur Wachstumsskizze stellten die ehrenamtlich tätigen Berater dabei insgesamt drei Tagewerke kostenfrei zur Verfügung. Zusätzlich zu diesem Beratungsprogramm wurden den Unternehmen im Rahmen von Abendveranstaltungen interessante Vorträge zu wachstumsspezifischen Themen wie Marketing, Digitalisierung und Finanzierung angeboten.

Diese Abende boten außerdem die Möglichkeit, mit anderen Unternehmen und Beratern ins Gespräch zu kommen und so neue lokale Netzwerkpartner zu finden.

Nach Abschluss der halbjährigen Wettbewerbsphase wurden die ausformulierten Wachstumsskizzen von jeweils zwei Gutachtern aus dem AC²-Beraternetzwerk bewertet. Die zehn aussagekräftigsten Wachstumskonzepte haben sich dann nochmals einer hochkarätig besetzten Jury präsentiert, welche die Gewinner der drei Wachstumspreise in Höhe von 1.000, 2.500 und 5.000 Euro ausgewählt hat.

Über den Wettbewerb hinaus stehen die Partnereinrichtungen der GründerRegion Aachen, Düren, Euskirchen, Heinsberg den Unternehmen weiterhin begleitend zur Seite.





PREISTRÄGER

TROYKA (Burgstuben Residenz GmbH)

Unternehmer: Ronny Schreiber,
Alexander Wulf und Marcel Kokot
Standort: Kreis Heinsberg

AC²-Berater: Dr. Moritz Gimpel,
Gimpel Consulting Heinsberg

Das TROYKA ist ein mit einem Michelin-Stern ausgezeichnetes Gourmetrestaurant und besteht seit 2018. Die Küchenchefs Alexander Wulf, der auch bei WDR, RTL, ZDF und VOX zu sehen ist, und Marcel Kokot kochen Creative Russian Cuisine, eine Symbiose vieler Genusswelten, die von russischer Küche inspiriert ist und durch regionale Produkte zu neuen Menüs kombiniert wird. Ronny Schreiber ist Deutschlands Sommelier des Jahres 2021 und komplettiert die dreiköpfige Geschäftsleitung. Während der Corona-Lockdowns entwickelte TROYKA ein besonderes Onlinelieferkonzept: Gäste konnten verschiedene Formen der Speisen online vorbestellen oder liefern lassen. Das Konzept wurde vom Land NRW mit einen



Innovationspreis prämiert, da TROYKA das erste Sterne-Restaurant war, das komplette Gourmet Menüs lieferte. Durch die andauernden Lockdowns baute TROYKA das Online-Angebot aus, versendete Kochboxen landesweit und veranstaltete Online-Kochkurse mit bis zu 250 Teilnehmer:innen gleichzeitig.

Die Wachstumsidee von TROYKA besteht zunächst in der Erweiterung des À-la-carte-Geschäftes. Darüber hinaus soll der Online-Vertrieb weiter ausgebaut werden. Hierzu werden unter dem Markennamen TROYKA verschiedene Lebensmittel und Küchenprodukte verkauft. Der letzte Baustein ist der Ausbau von Inhouse Events und Veranstaltungen außer Haus.



2. PREIS

INperfektion GmbH

Unternehmer: Carsten Finke,
Ralf Aldenhoven
Standort: Kreis Heinsberg

AC²-Berater: Frank Bärmann
Conpublica content &
pr agentur Heinsberg



Die INperfektion GmbH ist in der Industrieautomatisierung tätig und entwickelt laufend technische Lösungen im Automatisierungsbereich. Das Grundlegende Element ihrer Wachstumsidee ist die Entwicklung der Self-Service-Bag (SSB)-Box. Die Box ist ein bis zu 40 Fuß großer Container mit eingebauter Automatisierlösung zur Lagerung, dem Greifen und einer Entnahme von Waren. Damit wird die Ausgabe und Abholung von Waren automatisiert. Die SSB-Box kann so beispielsweise als Selbstbedienungsterminal für das Abholen der Lebensmittel eingesetzt werden.



3. PREIS

Mainstreet Vintage Shop

Unternehmerin: Petra Müller
Standort: StädteRegion Aachen

AC²-Berater: Bilgehan Karatas,
SALEVIUM UG (haftungs-
beschränkt) Herzogenrath



Aus der Liebe zu amerikanischen Oldtimern, der Kleidung und der Musik der 1950er Jahre ist im Jahr 2017 der mainstreet Vintage Shop entstanden. In einem kleinen 60 m² großen Ladenlokal und einem Onlineshop vertreibt Frau Müller Damen-, Herren- und Kindermode im Stil der 1940er–1960er Jahre nebst Accessoires wie Taschen, Schmuck und vielem mehr. Ihre Wachstumsidee ist die Vision einer Vintage World, in der man sich in die Zeit von Elvis, Johnny Cash und Doris Day zurückversetzt fühlt – und das mitten in der historischen Aachener Innenstadt.

DIE NOMINIERTEN



BLACKDENT

CP

Unternehmer: Christian Pillich
Standort: Kreis Heinsberg

AC²-Beraterin: Silke Beaucamp,
BEAUCAMP Unternehmensberatung Köln

CP leitet seit 2013 das Praxismanagement seines Bruders Dr. Pillich in Pinneberg. Christian Pillich versorgt seit 2017 bundesweit Zahnarztpraxen mit Verbrauchsmaterialien, wie beispielsweise sterile OP-Kittel, Mundschutz, Handschuhe, oder auch Einmalinstrumente. Sein Portfolio umfasst derzeit rund 250 Artikel. Die Optimierung der Einkäufe und die Schaffung von generellen Strukturen Rund um das Thema Einkauf stehen hierbei mit im Vordergrund. Im Ergebnis stehen hier für die Praxis enorme Einsparungen finanzieller und zeitlicher Art, da Christian Pillich von den Angeboten aus dem eigenen Netzwerk profitieren kann und damit Produkte unter den dentalmarktüblichen Konditionen anbieten kann.

In der Corona-Pandemie entstand folgende Wachstumsidee, die aber völlig unabhängig von der Pandemie losgelöst ist: Die Entwicklung einer speziellen Gesichtsmaske mit unterschiedlichen Filtrationsstufen. Der Mund/Nasenschutz schmiegt sich an die Gesichtsförmung und lässt Mimik zu. Es sind unterschiedliche Filtrationsgrade möglich, und der Höchste erfüllt FFP2 Zertifizierung. Die Verwendung von Masken in systemrelevanten Bereichen wird auch nach der Pandemie weiterhin erfolgen.



Curious Stories

Unternehmerin: Kristina Mostovaia
Standort: Aachen

AC²-Berater: André Schülke, ac.consult Junglas –
Schülke – Storcks – Jaquemot GbR Aachen

Curious Stories ist ein nachhaltiges Kindermodelabel für Kinder von 0 bis 10 Jahren und bietet Kleidung in Bio-Qualität an. Die Wachstumsidee ist der Ausbau des Marketings, insbesondere der eigenen Online-Präsenz. Dadurch wird das Fundament im B2B und B2C Bereich verstärkt und die Reichweite des Unternehmens erhöht. Ziel ist es den Absatzmarkt im Ausland zu steigern. Weiterhin ist eine neue Produktlinie für einen Partnerlook von Mutter und Kind geplant.



Doris Müller, selbstständige Beraterin und Dozentin

Unternehmerin: Doris Müller
Standort: Kreis Heinsberg

AC²-Berater: Stephan Schüren, Unternehmensberatung Schüren GmbH Erkelenz

Doris Müller ist selbstständige Beraterin, Dozentin und Projektleiterin im Handwerks-, Kunst- und Kulturbetrieb und freischaffende Künstlerin.

Seit 2017 liegt ihr Tätigkeitsschwerpunkt im Bereich der Projektleitung im Kunst- und Kultursektor. Ihre Wachstumsidee ist die Begleitung von Gründerinnen und Gründern, Quereinsteiger:innen und Nachwuchstalenten im Kunst-, Kultur- und Kreativbetrieb. Hierzu soll ein eigenes Fortbildungsformat entwickelt werden, in dem Doris Müller Kreativschaffenden über einen Zeitraum von 1 bis 2 Jahren als Mentorin begleitet, um gemeinsam mit den Teilnehmern*innen die individuell möglichen Arbeitsfelder zu finden und das nötige Wissen und „Handwerkszeug“ zu vermitteln, welches sie für ihren Start in die Selbstständigkeit als Kreative benötigen.



Tischlerei Klimczak
Unternehmer: Holger Klimczak
Standort: Aachen

AC²-Berater: André Schülke, ac.consult Junglas – Schülke – Storcks – Jaquemot GbR Aachen

In der Tischlerei Klimczak werden Möbel vom kleinen Einzelstück bis zur kompletten Zimmereinrichtung angefertigt, antike Möbel restauriert und repariert, alte Haustüren und Fenster in Konstruktion und Optik aufgewertet, und kleinere Reparaturen an Türen, Fenstern und Möbeln ausgeführt. Die Wachstumsidee startet mit einer Umbenennung der Firma in „Tischlerei Klimczak – Meisterbetrieb für Restaurierung und Aufarbeitung“. So soll ein neuer unternehmerischer Schwerpunkt gesetzt werden, in dem Nachhaltigkeit und Energieeinsparung eine große Rolle spielen. Daher liegt der neue Fokus in den Bereichen Restaurierung von Antiquitäten und alten Möbeln, sowie Aufarbeitung und energetische Ertüchtigung von Fenstern und Türen.



JAM Digital
Unternehmer/in: Marian Nabbefeld & Jonas Rifisch
Standort: Kreis Düren

AC²-Berater: Karl H. Jaquemot, Junglas – Schülke – Storcks – Jaquemot GbR Aachen

Als Digital- und Werbeagentur bietet JAM digital ein breites Portfolio und somit ein digitales Gesamtpaket, welches ihren Kunden ermöglicht sich gesamtheitlich für eine digitale Zukunft erfolgreich aufzustellen: von der Webseite über Social Media bis hin zur digitalen Prozessoptimierung. Mit JAM digital erhält der Kunde einen zentralen Ansprechpartner für seine digitalen Themen. Mit ihrer Wachstumsidee möchte sich JAM digital stärker als Digitalagentur positionieren und die Grundlagen für den weiteren Ausbau des Unternehmens legen.



Nonplusultra
Unternehmer: Alexander Samsz
Standort: Aachen

Die Agentur Nonplusultra besteht seit 1994 und hat drei Geschäftsfelder: Im Bereich Werbeagentur werden Drucksachen gestaltet und produziert sowie Webseiten realisiert. Im Bereich Verlag erscheinen zwei werbefinanzierte Stadtteilmagazine sowie verschiedene Vereins- und Kundenmagazine. Im Event-Bereich werden Veranstaltungen organisiert, die Größte ist die jährlich stattfindende Comiciade. Die Wachstumsidee liegt zum einen im kontrollierten Ausbau der drei einzelnen Geschäftsfelder. So soll die Werbeagentur demnächst auch Dienstleistungen im Bereich Film & Fotografie anbieten und verstärkt Webseiten und -shops realisieren. Die Bereiche Verlag und Event sollen durch weitere Produkte entwickelt werden. Darüber hinaus wird das neue Geschäftsfeld Bildungsangebote aufgebaut.

DIE JURY-MITGLIEDER

- **Andreas Bauer**, Bauer + Kirch GmbH
- **Anne Mandt**, Rouette Eßer GmbH
- **Susanne Meyer**, Rechtsanwälte Sina-Maassen
- **Alexander Kalawrytinos**, PALLAS Oberflächentechnik GmbH & Co KG
- **Humberto Duarte**, S-UBG AG Unternehmensbeteiligungsgesellschaft für die Regionen Aachen, Krefeld und Mönchengladbach
- **Gabriele Neumann**, Apothekerin
- **Michael Nobis**, Nobis Printen e.K.
- **Erich B. Peterhoff**, gepe Sicherheitsdienste Peterhoff GmbH, gepe Gebäudedienste Peterhoff GmbH
- **Thomas Roth**, Gölz GmbH
- **Julia Füßer**, AS Tech Industrie- und Spannhdraulik GmbH
- **Peter Martin Schroer**, ehemaliger Geschäftsführer ENE'T GmbH
- **Christoph Werner**, ID Ingenieure und Dienstleistungen GmbH

AC² – DER GRÜNDUNGSWETTBEWERB

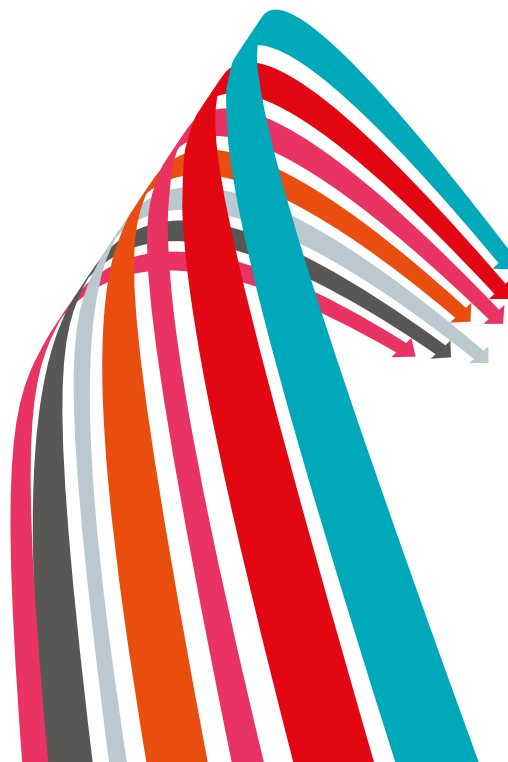
»Hier lang zur Gründung«

Eine erfolgreiche Unternehmensgründung startet mit dem ersten Schritt – der Formulierung eines tragfähigen Businessplans.

Mit der Teilnahme am branchenübergreifenden Businessplanwettbewerb AC² – der Gründungswettbewerb haben 188 Gründungsinteressierte mit insgesamt 106 Gründungsideen die Chance genutzt, diesen ersten wichtigen Schritt umzusetzen.

Den Teilnehmern stand dabei auf Wunsch ein kostenfreier persönlicher Mentor aus dem ehrenamtlichen AC²-Beraternetzwerk zur Seite. Bei speziellen Fragen konnten zusätzlich weitere Experten aus dem AC²-Beraternetzwerk mit einbezogen werden. Regelmäßig stattfindende Gründerabende boten darüber hinaus interessante Fachvorträge zu gründungsrelevanten Themen sowie die Möglichkeit zur Vernetzung mit anderen Gründern, Unternehmen und Beratern. Zu ihren 30 eingereichten Geschäftsplänen erhielten die Teilnehmer bis zu vier unabhängige schriftliche Feedbacks, erstellt durch Mitglieder aus dem AC²-Beraternetzwerk. Die

zehn Gründerteams mit den aussichtsreichsten Businessplänen haben sich darüber hinaus einer hochkarätig besetzten Jury aus Wirtschaft und Wissenschaft gestellt, welche die Gewinner der Geldpreise in Höhe von 2.500, 5.000 und 10.000 Euro ausgewählt hat. Über den Wettbewerb hinaus werden die Gründer von den Partnerinstitutionen in der GründerRegion Aachen, Düren, Euskirchen, Heinsberg weiter betreut.



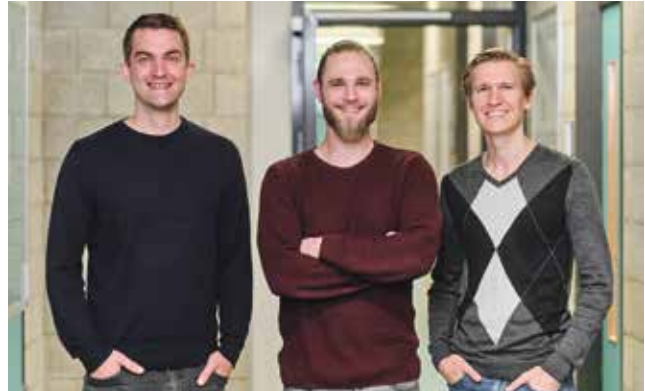


PREISTRÄGER

HBOX Therapies GmbH

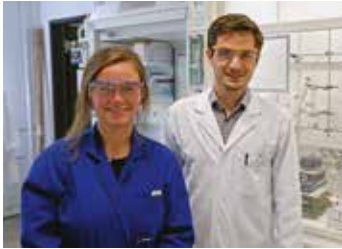
Gründungsmitglieder: Niklas Steuer,
Dr. Matthias F. Menne, Dr. Peter Schlanstein
Gründungsort: Aachen

AC²-Mentorin: Silke Beaucamp,
BEAUCAMP Unternehmensberatung, Köln



Die Grundlage der Geschäftsidee von HBOX ist eine proprietäre Plattformtechnologie, mit der der Sauerstoffgehalt im Blut präzise eingestellt werden kann. Basierend auf dieser Technologie entwickelt das Gründungsteam ein mobiles Medizinprodukt zur Behandlung von CO-Vergiftungen, die sog. HBOX (HBOX = Hyper-

baric Oxygen). Mit der Technologie von HBOX können extrem hohe Sauerstoffpartialdrücke erreicht werden; das Blut wird also hyperoxygeniert. Weitere Anwendungen umfassen die minimal-invasive Lungenunterstützung, die Behandlung von Ischämien (Sauerstoffunterversorgungen) und die Unterstützung von Krebstherapien.



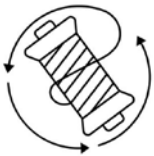
2. PREIS

re.solution

Gründungsmitglieder:
Amrei Becker,
Marcel Gausmann
Gründungsort: Aachen

AC2-Mentor: Karl H.

Jaquemot, ac.consult Junglas – Schülke – Storcks – Jaquemot
GbR, Aachen



re.solution ermöglicht das wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Recycling von Alttextilien aus Mischfasern bereits ab einem vergleichsweise geringen Polyesteranteil (PET). Das Gründungsteam besteht aus der Textilingenieurin Amrei Becker und dem Verfahrenstechnikingenieur Marcel Gausmann.



3. PREIS

GreenCore – Green Carbon Monoxide from Renewables

Gründungsmitglieder:
Severin Foit, Markus Nohl,
Dana Kaubitzsch
Gründungsort: Kreis Düren

AC2-Mentor: Karl-Friedrich Block, Block Develop GmbH Jülich



GreenCore, ein Hightech-Startup, entwickelt elektrochemische Produktionsanlagen zur Herstellung von Kohlenstoffmonoxid (CO)

aus Kohlenstoffdioxid (CO₂). Die Wertschöpfung für GreenCore erfolgt dabei aus dem Verkauf der Anlagen, die direkt in bestehenden Infrastrukturen der Kunden eingebaut werden können. Damit hat GreenCore ein hohes Alleinstellungsmerkmal, da vergleichbare Angebote technologisch und ökonomisch unterlegen sind. Dem Kunden wird durch echte Kreislaufwirtschaft eine Nachhaltigkeit ihrer Produkte und Unabhängigkeit von Erdgas und Kohle ermöglicht. Sie können Einsparungen erzielen und sogar Erlöse aus CO₂-Kompensationszahlungen erhalten.

DIE NOMINIERTEN



Tile it

Tile it

Gründungsmitglieder: Thomas Berger
Gründungsort: Aachen

AC²-Mentor: Dr. Gregor Schlechtriem, Bosch Sicherheitssystem GmbH Aachen

„Tile it“ ist eine digitale Plattform für eine einfache und übersichtliche Kommunikation von News & Ankündigungen im Unternehmen. Neben dem Posten, Ansehen und Archivieren von unternehmensinternen Inhalten sind auch ergänzende Funktionen wie beispielsweise Umfragen, Mitarbeiterlisten oder Projektgalerien integriert. „Tile it“ wird von Thomas Berger und Luk Vermeulen gegründet.



gemineers

gemineers GmbH

Gründungsmitglieder: Vincent Gerretz,
Philipp Ganer, Sven Schiller,
Tommy Venek, Marcel Wilms
Gründungsort: Aachen

AC²-Mentor: Bilgehan Karatas, SALEVIUM UG (haftungsbeschränkt) Aachen

Das Gründerteam der gemineers GmbH, ein Spin-off des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnologie IPT aus Aachen, entwickelt eine Softwareplattform zur datenbasierten Qualitätssicherung für die metallverarbeitende Industrie. Auf der Plattform werden Maschinen- und Sensordaten während des Fertigungsprozesses erfasst und mittels eigens entwickelter Algorithmen zu einem digitalen Abbild des hergestellten Bauteils verarbeitet. Zeitaufwendige Messprozeduren am realen Bauteil werden durch eine schnelle, digitale Qualitätsbeurteilung ersetzt. Anlauf- und Serienprozesse können zielgerichtet mittels digitaler Werkzeuge optimiert werden und darüber hinaus profitieren die Kunden von einer vollständigen digitalen Dokumentation aller Prozesse und Produkte in der industriellen Fertigung. Das Gründungsteam besteht aus den Ingenieuren Vincent Gerretz, Philipp Ganer und Tommy Venek, dem Informatiker Sven Schiller und dem Wirtschaftsingenieur Marcel Wilms.



STIR2CONNECT

Gründungsmitglieder: Marc Essers,
Maximilian Müller
Gründungsort: Aachen

AC²-Mentor: Karl-Friedrich Block, Block Develop GmbH Jülich

Mit STIR2CONNECT entwickeln, fertigen und vertreiben die Gründer Fertigungsmaschinen für den Elektromaschinenbau. Die Maschinen stellen einfach und kostengünstig Verbindungen zwischen elektrischen Leitungen (Kabeln / Litzen) und Anschlusselementen (z.B. Kabelschuhen) her. Dafür haben die Gründer ein neues Kontaktierungsverfahren mit großem Potenzial entwickelt, die sogenannte Reibschweißverbinder-Technologie (kurz „RSV-Technologie“). Das Verfahren bietet erhebliche prozesstechnische Vorteile und senkt zudem die Produktionskosten für die Anwender. Alle gängigen und neuartigen Leitungsmaterialien können ohne Einschränkung verarbeitet werden.



keep it grün

Gründungsmitglieder: Nils Nettersheim,
Franz Lagier
Gründungsort: Kreis Euskirchen

Das Gründungsteam von „keep it grün“ ermöglicht es, im Garten anfallende Schnitt- und Holzabfälle vor Ort zu Pflanzenkohle aufzuwerten. Diese ist ein einzigartiger Bodenaufwerter, der die Pflanzen besser wachsen lässt und dürreresistenter macht. Zudem speichert sie CO₂ für >1.000 Jahre ein (1kg Pflanzenkohle ~ 3,5kg CO₂). Eine eigene App wird die Herstellung und Anwendung der Pflanzenkohle begleiten und mittels Gamification-Modell den eigenen Klimabeitrag messbar machen. Von ihrer Lösung können neben Privat- und Gemeinschaftsgärten, auch solidarische Landwirtschaften und Gärtnereien profitieren.



TERRANTA – Geological Processes and Mineral Systems Modeling

Gründungsmitglieder: Dr. Daniel Palmowski,
Dr. Thomas Hantschel, Dr. Adrian Kleine
Gründungsort: Aachen

Wo haben sich wirtschaftlich abbaubare Mineralvorkommen gebildet? Eine spannende Frage, die durch bestimmte Simulationstechnologien beantwortet werden kann. Genau solche Simulationstechnologien entwickelt die Terranta GmbH. Das Gründerteam besteht aus Geologen und Physikern und ihre Technik kann Vorkommen und Qualität von Metallagerstätten vorhersagen. Die gewonnenen Erkenntnisse können dann zur wirtschaftlich sinnvollen Erschließung von Erzvorkommen genutzt werden. Damit trägt die Terranta GmbH zu einer stabilen Versorgung der Industrie mit Metallen bei.



QuerfeldEifel

Gründungsmitglieder: Roman Schelhas
Gründungsort: Kreis Düren

AC²-Mentor: André Schülke, ac.consult Junglas –
Schülke – Storcks – Jaquemot GbR Aachen

Mit „QuerfeldEifel“ entsteht in Heimbach eine Kombination aus einer Pension mit sechs Zimmern, einem Café mit Biergarten speziell für Radsportler und eine angebundene Fahrradwerkstatt inklusive Zubehörverkauf und Fahrradvermietung.



MANUFADI

Gründungsmitglieder: Sarah Wenzel
Gründungsort: Kreis Düren

AC²-Mentor: Stephan Bruns,
Stephan Bruns Consulting &
Development Hürth

Die Abkürzung „MANUFADI“ steht für die Manufaktur fabelhafter Dinge. Das Produktportfolio umfasst Wohnmobiliar, Pflanzenkompositionen, Leuchtinstalltionen, Dekoartikel und Kunstobjekte. Durch die Verwendung von ausrangierten bzw. zweckfremden Komponenten werden weniger Primärrohstoffe verbraucht und die Nachhaltigkeit der Unternehmung erhöht.

DIE JURY-MITGLIEDER

- **Manuela Baier**, Iris Manuela Baier „Landhotel Kallbach“
- **Alice Brammertz**, Brammertz GmbH
- **Monika Frings**, FRITAX GmbH Steuerberatungsgesellschaft
- **Stefan Fritz**, Primepulse SE
- **Dagmar Wirtz**, 3WIN Maschinenbau GmbH
- **Prof. Dr. Johannes Gartzten**, FH Aachen, Ehemaliger Institutsleiter
- **Marco Herwartz**, Elektro Herwartz GmbH
- **Alexander Houben**, JHT Jakobs-Houben Technologie GmbH
- **Stephan Otto**, Gebrüder Otto Gourmet GmbH
- **Renate Persigehl**, Sparkasse Düren, Vorstand in Ruhe
- **Sarah Pfeil**, Klaus Pfeil GmbH & Co. KG

Impressum

Herausgeber:
GründerRegion Aachen
Theaterstr. 6 – 10
52062 Aachen

AGIT mbH
Aachener Gesellschaft für Innovation
und Technologietransfer
Campus Melaten
Pauwelsstraße 17
52074 Aachen

Verantwortlich:
Christian Laudenberg, GründerRegion Aachen
Sven Pennings, AGIT mbH

Redaktion:
Peter Kampmeier, GründerRegion Aachen
Gaby Mahr-Urfels, AGIT mbH
Marc-André Mainz, GründerRegion Aachen
Patrick Paulus, GründerRegion Aachen
Nina Walkenbach, AGIT mbH

Aachen, Juni 2022

Mit freundlicher Unterstützung durch:



Pathfinder Studios

AGIT mbH

Aachener Gesellschaft für
Innovation und Technologietransfer
Campus Melaten
Pauwelsstraße 17
52074 Aachen
0049 (0)241/963-0
info@agit.de

www.agit.de
www.innovationspreis-region-aachen.de

GründerRegion Aachen

Theaterstr. 6–10
52062 Aachen
0049 (0)241 4460-350
info@gruenderregion.de

www.gruenderregion.de
www.ac-quadrat.de