

Pressemappe

Germany's SAARLAND



Inhaltsübersicht

Pressetext

Gemeinschaftsstand von Germany's Saarland
autoregion e.V.

August-Wilhelm Scheer Institut für
digitale Produkte und Prozesse gGmbH

mateligent Group

TraSaar, Gesellschaft für Transformations-
management

zeit:raum performance GmbH

ZeMA - Zentrum Für Mechatronik und
Automatisierungstechnik

Germany's Saarland gwSaar Gesellschaft für Wirtschaftsförderung Saar mbH

Germany's Saarland – unter gwSaar als landeseigene Wirtschaftsförderung tätig – ist Ihr zuverlässiger Ansprechpartner für Investitionsvorhaben im Saarland und für internationale Expansion. Langjährige Erfahrung und Expertise sowie eine enge Vernetzung mit Entscheidern aus Politik und Wirtschaft, Dienstleistern und Partnern garantieren eine effiziente und ökonomische Umsetzung von Ansiedlungen aus unterschiedlichsten Branchen, schaffen ein optimales Umfeld zur Erweiterung des internationalen Netzwerks und stärken die internationale Wettbewerbsfähigkeit.

Das kompetente Team der gwSaar schafft optimale Voraussetzungen für die erfolgreiche Umsetzung auch hochkomplexer Ansiedlungsprojekte. Kurzum: Maßgeschneiderte Lösungen, von der ersten Standortsuche über den Bau der Wunschimmobilie bis hin zum Recruiting im laufenden Betrieb werden unternehmensspezifisch und passgenau entwickelt.

Unser Ziel ist die optimale Nutzung von Flächenpotenzialen im Saarland. Hierfür stehen intelligente, digitale Identifikations- und Bewertungssysteme für ungenutzten Immobilien- und Flächenbestand, sogenannte Brownfields, zur Verfügung. Um deren nachhaltige Nutzung zu professionalisieren und schnell passende Angebote für den optimalen zukünftigen Unternehmensstandort liefern zu können, wurde ein saarlandweit flächendeckendes Brownfield-Kataster erstellt.

Durch ein weltweites Partnernetzwerk wird außerdem sichergestellt, dass Unternehmen auch in ihrem Heimatmarkt einen qualifizierten Ansprechpartner finden. So ist der Informationsaustausch über alle Entfernungen, Zeitzonen und Sprachbarrieren hinweg ohne Schnittstellenverluste gesichert. Diese Stärke nutzen wir auch für saarländische Unternehmen und bieten ein breites Trade-Portfolio: individuelle Beratung zu spannenden Auslandsmärkten, Einbindung in unser internationales Netzwerk und die Ausrichtung internationaler Messen und Wirtschaftsreisen.

Wer investieren will oder Partner in Wirtschaft und Forschung sucht, ist bei Germany's Saarland in guten Händen.

Kontakt vor Ort

Samira Leidinger | Telefon: +49 6893 9899613

E-Mail: s.leidinger@germanys.saarland | Web: germanys.saarland

Adresse: Balthasar-Goldstein-Str. 31 | 66131 Saarbrücken

autoregion e.V.

IAA Mobility 2025

Unsere Mission:

Wir sind die Vertretung der unternehmerischen Interessen der Fahrzeugbranche und bündeln dabei die Kräfte der gesamten Großregion. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf den Kooperationen mit bestehenden Einrichtungen sowie auf der engen Zusammenarbeit mit etablierten Kompetenz-Clustern. Durch die Koordination und Vernetzung dieser Cluster, beispielsweise im Rahmen von Veranstaltungen, schaffen wir Synergien und stärken die gemeinsame Wirkung. Ergänzend dazu betreiben wir eine aktive Öffentlichkeitsarbeit, um die Sichtbarkeit und Bedeutung der Branche weiter zu fördern. Dank unserer engen Vernetzung mit Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung und Politik schafft autoregion e.V. die Voraussetzungen für einen wirkungsvollen Wissenstransfer und strategische Zusammenarbeit im Strukturwandel.

Unsere Aufgaben:

1. Wir wollen die Kernindustrie unserer Großregion im Weltmarkt positionieren und präsentieren.

Mit über 200 aktiven Netzwerkpartnern und Mitgliedern sind wir die Kompetenzplattform für Wirtschaft und Forschung in der Kernregion Europas.

2. Vernetzung von Industrie, Wissenschaft und Politik

Wir vernetzen Unternehmen aus Automotive, Logistik und IT entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit Fokus auf Zukunftsmobilität, Fahrzeug-IT, Antriebskonzepte sowie Bildung und Qualifikation.

3. Strategische Entwicklung des saarländischen Standorts

Wir stärken den Standort, indem wir die Transformation aktiv vorantreiben, um sowohl Wirtschaft als auch die Beschäftigung regional zu stärken.

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

Leistungsfähige und vernetzte Unternehmen sind ein Erfolgsgarant für die Zukunft. Erhalten sie Zugang zu unserem Netzwerk und damit zum derzeit größten Wirtschaftszweig der Großregion.

Kontakt

Armin Gehl | Telefon: +49 681 9520596

E-Mail: a.gehl@autoregion.eu | Web: www.autoregion.eu

Adresse: Franz-Josef-Röder-Straße 9 | 66119 Saarbrücken

August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH

IAA Mobility 2025



Unsere Mission:

Das August-Wilhelm Scheer Institut und der Mercedes-Benz-Aufbauhersteller ROLFHARTGE zeigen auf dem IAA Summit 2025, wie digitale Technologien Mobilität neu definieren. Im Mittelpunkt steht unser Mercedes EQV: ein vollelektrischer Van, der als mobiles Office und Innovationsplattform dient. Mit einem Digitalen Zwilling und intelligenten KI-Agenten demonstrieren wir, wie Arbeit, Kommunikation und Prozesse künftig nahtlos ineinandergreifen – unterwegs, flexibel und nachhaltig.

Unsere Aufgaben:

An unserem Stand erleben Sie, wie sich die reale und die digitale Welt verbinden. Der Digitale Zwilling macht den EQV virtuell erlebbar, während KI-Agenten neue Möglichkeiten für Automatisierung und smarte Interaktion eröffnen. Ob Sie einen Blick in die Zukunft der Fahrzeugentwicklung werfen, neue Einsatzszenarien entdecken oder einfach erleben wollen, wie Mensch, Maschine und Daten perfekt zusammenspielen. Unser Team macht die Technologie für Sie greifbar.

Marktforschung:

Die Basis für das vorgestellte FutureCar, bildet der ROLFHARTGE OFFICE VAN, der bereits 2022 in Hannover als Prototyp präsentiert wurde. Seitdem wurde das Fahrzeug, Basis Mercedes EQV, gemeinsam mit dem August-Wilhelm Scheer Institut weiterentwickelt und hat sich in ausgiebigen Tests in den kalten Wintergegenden Deutschlands ebenso bewährt, wie auf den heißen Straßen Thailands, bei Präsentationen mit der Handwerkskammer oder der Ministerpräsidentin des Saarlandes. Finanziert wurde das FutureCar im Rahmen des Mittelstand-Digital Zentrums.

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

Weil wir gemeinsam mit Ihnen herausfinden wollen, wie diese Technologien in Ihrem Unternehmen Mehrwert schaffen können. Besuchen Sie uns vom 9. bis 14. September 2025 am Saarlandstand der gwSaar in Halle B2 C21 und lassen Sie sich

inspirieren. Erleben Sie selbst, stellen Sie Ihre Fragen und entwickeln Sie mit uns neue Ideen für die Zukunft der Mobilität.

Über das August – Wilhelm Scheer Institut:

Das August-Wilhelm Scheer Institut bringt Forschung, Innovation und Unternehmmergeist zusammen. Als Forschungsinstitut arbeitet es an dem Unternehmen der Zukunft, entwickelt dafür moderne digitale Technologien, sowie innovative Geschäftsmodelle. Das Konzept: Forschung als auch wirtschaftliche Praxis eng miteinander verzahnen und insbesondere den Mittelstand mit zukunftsorientierten Lösungen auf dem Weg der digitalen Transformation zu begleiten. Das interdisziplinäre, sowie internationale Team setzt alles daran gemeinsam neue Maßstäbe für die digitale Zukunft zu schaffen.

Über Rolfhartge

Der Name ROLFHARTGE steht heute als offizieller Aufbauhersteller der Mercedes-Benz Group AG, seit über 40 Jahren für individualisierbare exklusive Automobile und innovative Mobilitätskonzepte. Die Umbauten des Familienunternehmens sind mehr als Made in Germany mit ausgewählten Materialien höchster Qualität, handgefertigt im Herzen Europas. Luxus und Ästhetik neu definiert mit Fokus auf Gesundheit und effizientes Zeitmanagement. So werden aus exklusiven Fahrzeugen individuelle Meisterwerke nach Kundenwunsch, vom veredelten Sondereditionsmodell bis hin zum hochfunktionalen Mobile-Office-Van für komfortables Reisen und produktives Arbeiten door-to-door. Mehr Informationen unter: www.rolfhartge.de

Kontakt

Katherina Plakias | Telefon: +49 173 7221-084

E-Mail: Katherina.Plakias@aws-institut.de | Web: aws-institut.de

Adresse: Campus Nord D5 1 | 66123 Saarbrücken

matelligent Group – Intelligente Materialien. Effiziente Systeme. Disruptiv in Serie.

IAA Mobility 2025, Halle B2, Stand C21



Unsere Mission:

Wir denken nicht nur neu – wir liefern. Mit smarten Aktor- und Sensorsystemen realisieren wir disruptive Technologien vom Prototyp bis zur Serie. Energieeffizient, platzsparend, skalierbar. Für Automotive, Industrie und Medizintechnik.

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

Weil wir Innovation serienfähig machen. Die Unternehmen der matelligent Group – matelligent nititec und matelligent iDEAS – bündeln tiefes Technologieverständnis mit industrieller Umsetzungskompetenz. Für zukunftssichere Aktor- und Sensorsysteme in Automotive, Industrie und Medizintechnik.

Zum ersten Mal auf der IAA auf unserem Stand

matelligent nititec – Aktorsysteme neu gedacht

- Pneumatikfreier Vakuumgreifer ohne Vakuumpumpe
→ bis zu 80 % Energie und Gewichteinsparung
Kompakt-Drehantrieb für Klappen
→ bis zu 70 % Bauraum und Gewicht, stromloses Halten
Bistabiler Schaltantrieb
→ stromlos in Endlagen, >90 Energiesavings und bis zu 80 % Volumen- und Gewichteinsparung

matelligent iDEAS – Sensorik der nächsten Generation

Robuste, superflexible, gedruckte Sensoren

→ Dehnungssensoren (z. B. für Weg, Vibration)

→ Drucksensoren (z. B. gewichtsspezifische Sitzbelegung oder Batterie-Swelling)

Ihr Vorteil - Let's transform ideas into success.

- Serienreife Technologieplattformen
- Höchste Energie- und CO₂-Effizienz
- Radikale Gewichts- und Bauraumreduktion
- Hochintegrierte Systeme – Made for Manufacturing

Kontakt

Jens Preetz | Telefon: +49 162 67 50 355 | E-Mail: anfrage@mateligent.de

Web: mateligent.de | nititec.mateligent.de | ideas.mateligent.de

Adresse: Eschberger Weg 46 | 66121 Saarbrücken

TraSaar [TP5] & autoregion e. V.

Unsere Mission:

Das Teilprojekt TP5 ist ein zentraler Baustein im saarländischen Transformationsnetzwerk TraSaar. Es adressiert die strategische Frage, wie die Kreislaufwirtschaft im Bereich Traktionsbatterien regional verankert und zukunftsfähig ausgebaut werden kann. Im Fokus stehen dabei nicht die Zellfertigung, sondern nachgelagerte Prozesse wie die Demontage, Second-Life-Nutzung und das stoffliche Recycling. TP5 zielt auf den Aufbau eines resilienten Ökosystems, das ökologische Nachhaltigkeit, wirtschaftliche Effizienz und gezielte Qualifizierungsstrategien vereint.

Federführend begleitet wird das Projekt vom autoregion e. V. – einem etablierten Netzwerkakteur der saarländischen

Fahrzeug- und Zulieferindustrie. Dank seiner engen Verzahnung mit Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung und Politik schafft autoregion e.V. die Voraussetzungen für wirkungsvollen Wissenstransfer und strategische Zusammenarbeit im Strukturwandel.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Unsere Aufgaben:

TP5 bearbeitet drei ineinandergreifende Handlungsfelder:

- **Technologietransfer & Kreislaufprozesse:**

Relevante Unternehmen und Technologien in den Bereichen Demontage, ReUse und Recycling werden identifiziert und in Pilotprozesse überführt. Ziel ist die Entwicklung praxisnaher Prozessketten zur Rückgewinnung wertvoller Batteriematerialien.

- **Berufsbildung & Qualifizierung:**

Auf Grundlage fundierter Bedarfsanalysen entstehen modulare Weiterbildungsangebote – u. a. zu Batteriesicherheit, Zerlegungstechniken und Materialbewertung. Eine digitale Weiterbildungslandkarte macht bestehende Angebote im Saarland systematisch sichtbar.

- **Standortprofil & strategische Entwicklung:**

TP5 analysiert Zukunftsszenarien zur regionalen Positionierung im Batterie-Sektor. Eine interaktive Kompetenzkarte stellt vorhandene Stärken dar und überführt Erkenntnisse gezielt in strategische Entscheidungsprozesse – etwa in Politik, Verwaltung und Unternehmen.

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

TP5 steht für die Verbindung von technologischer Innovation, arbeitsmarktorientierter Qualifizierung und strategischer Standortentwicklung. Das Projekt bietet eine fundierte Plattform für alle, die sich aktiv an der Gestaltung eines zukunftsorientierten, nachhaltigen Batterie-Ökosystems im Saarland beteiligen möchten – regional verankert, europäisch vernetzt.

Kontakt

Jascha Gorda | Telefon: +49 152 53409344

E-Mail: J.Gorda@autoregion.eu | Web: www.autoregion.eu

Adresse: Franz-Josef-Röder-Straße 9 | 66119 Saarbrücken

TraSaar [TP4] & autoregion e.V.

IAA Mobility 2025

Unsere Mission:

TraSaar ist ein vom Bundeswirtschaftsministerium gefördertes Projekt im Rahmen des Zukunftsfonds Automobilindustrie. Das Teilprojekt 4 bearbeitet die Transformation im Bereich Wasserstoff und Brennzelle und adressiert die Frage, wie im saarländischen Raum ein zukunftsfähiger Wirtschaftssektor um die Erzeugung und Nutzung von Wasserstoff entstehen kann.

Federführend begleitet wird das Projekt vom autoregion e. V. – einem etablierten Netzwerkakteur der saarländischen Fahrzeug- und Zulieferindustrie. Dank seiner engen Vernetzung mit Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung und Politik schafft autoregion e.V. die Voraussetzungen für wirkungsvollen Wissenstransfer und strategische Zusammenarbeit im Strukturwandel.

Unsere Aufgaben:

1. Vernetzung von lokalen Akteuren

Relevante Akteure aus den Bereichen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik werden identifiziert und durch gezielte Maßnahmen zum gemeinsamen Austausch gebracht.

2. Berufsbildung und Qualifizierung

Auf Grundlage eines Bedarfsprofils der Wirtschaft wurde ein Weiterbildungsangebot entwickelt um Interessenten gezielt in den Grundlagen und der Anwendung von Wasserstofftechnologie zu schulen.

3. Strategische Entwicklung des saarländischen Standorts

Im Saarland ist eine große Zahl der Beschäftigten abhängig von der Automobilbranche und dem Verbrennungsmotor. Unser Ziel ist es, die Transformation gemeinsam zu gestalten und sowohl Wirtschaft als auch Beschäftigung regional zu stärken.

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

TraSaar bietet eine Plattform für alle, die sich aktiv an der Transformation des saarländischen Raumes hin zu einem Standort für Wasserstofftechnologie beteiligen möchten. Wir sind von der Vernetzung mit lokalen Partnern, über die Recherche von Fördermöglichkeiten und die Qualifizierung von Mitarbeitern ein zuverlässiger Ansprechpartner für alle Fragen rund um Wasserstoff im Saarland.

Kontakt

Andreas Fischer | Telefon: +49 151 141 862 77

E-Mail: A.Fischer@autoregion.eu | Web: www.autoregion.eu

Adresse: Franz-Josef-Röder-Straße 9 | 66119 Saarbrücken



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

The logo for zeit:raum, featuring the word 'zeit' in a bold, lowercase sans-serif font, followed by a colon and the word 'raum' in a similar font, all in white. It is positioned in the upper left corner of a photograph of a modern building.A photograph of a modern, multi-story building with a light-colored facade and large windows. The building is illuminated from within, and the sky is a deep blue, suggesting dusk. In the background, there are trees and some industrial structures like power lines and a tall antenna.

zeit:raum

zeit:raum performance GmbH

IAA Mobility 2025

Unsere Mission

Wir verbinden Design, Technologie und datengetriebene Strategie, um Unternehmen in der digitalen Welt sichtbar und erfolgreich zu machen.

Mit zeit:raum digital schaffen wir herausragende digitale Erlebnisse – von der ersten Idee bis zur fertigen Lösung. Mit zeit:raum performance sorgen wir dafür, dass diese Erlebnisse die richtigen Menschen erreichen, berühren und zum Handeln bewegen.

Unsere Mission ist es, Marken zu stärken, Reichweite zu steigern und messbare Ergebnisse zu liefern. Dabei setzen wir auf kreatives Storytelling, präzise Kampagnen und moderne Tools – für nachhaltigen Erfolg in einer sich ständig wandelnden, digitalen Welt.

Unsere Aufgaben

Wir begleiten Unternehmen in die digitale Zukunft – von der ersten Idee bis zum messbaren Erfolg. Unsere Arbeit umfasst die Entwicklung klarer Strategien an der Schnittstelle von Design, Marketing und Technologie, die Gestaltung und Umsetzung digitaler Lösungen wie Websites, Landingpages und interaktive Tools, sowie datenbasiertes Performance-Marketing mit präziser Zielgruppenansprache und kreativem Storytelling. Mit unserer Branchenexpertise im Automobilmarketing entwickeln wir Strategien für Hersteller und Händler, inklusive Social-Media-Mechaniken zur Absatzsteigerung von Neu- und Gebrauchtwagen.

Durch kontinuierliche Optimierung anhand relevanter KPIs sorgen wir für nachhaltige Reichweite und konkrete Geschäftsergebnisse.

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

Weil wir digitale Tools mit datengetriebener Präzision verbinden – und daraus digitale Lösungen entwickeln, die sichtbar wirken und messbar erfolgreich sind. Mit zeit:raum digital und zeit:raum performance erhalten Sie einen Partner, der Design, Technologie und Marketing nahtlos zusammenbringt, um Ihre Marke zu stärken, neue Zielgruppen zu erreichen und Wachstum nachhaltig zu sichern.

Ob für die Automobilbranche oder andere Märkte – wir liefern Strategien, die heute begeistern und morgen Bestand haben

Kontakt

Jens Kreuter | Telefon: +49 681 410 99 130

E-Mail: jk@zeitraum.com | Web: www.zeitraum.com

Address: Europaallee 12 | D-66113 Saarbrücken

ZeMa

das saarländische Landesinstitut im Bereich der Ingenieurwissenschaften

IAA Mobility 2025



Unsere Mission: Das ZeMA ist das saarländische Landesinstitut im Bereich der Ingenieurwissenschaften und schlägt die Brücke zwischen Wissenschaft und Industrie. Unsere Mission – angewandte Forschung mit hohem Technologiereifegrad (TRL), Innovation und Technologietransfer mit und für Industrieunternehmen – wird von über 100 Forscher:innen umgesetzt. Wir sind in verschiedenen Bereichen tätig, darunter Digitalisierung und KI in der Produktion und intelligente Robotik, aber auch in aufstrebenden Bereichen wie intelligenten Antrieben und Sensorsystemen auf Basis funktionaler Materialien, effiziente Klimatisierung ohne Kühlmittel sowie angewandte Wasserstofftechnologien.

Unsere Aufgaben: Das ZeMA ist ein international führender Forschungs- und Entwicklungspartner für hochtechnologische Ingenieurwissenschaften. In direkter Zusammenarbeit mit Industrieunternehmen bietet das ZeMA (öffentlich finanzierte und bilaterale) F&E-Kooperationsprojekte, direkte Beratung und Prototypenentwicklung sowie Weiterbildung an.

Die Kernforschungs- und Technologiebereiche des ZeMA umfassen:

- Industrierobotik auf dem Weg zu intelligenter, autonomer **Robotik** sowie Soft- und Kontinuum-Robotik
- Intelligente **Montage und Fertigung** mit Schwerpunkt auf Digitalisierung und der Anwendung künstlicher Intelligenz
- **Intelligente, kompakte** und effiziente **Aktuatoren** und Antriebssysteme auf Basis funktionaler Materialien, pneumatikfreie Handhabungssysteme und Vakuumgreifer sowie integrierte **Sensorsysteme** als Schnittstelle zur virtuellen Welt
- Elastokalorische kältemittelfreie, effiziente Klimaanlage und Wärmepumpen
- Angewandte **Wasserstofftechnologieentwicklung**: Elektrolyse, H₂-Transport, H₂-Kompression und -Speicherung, Wasserstoffanwendungen, Montage von Brennstoffzellen, H₂-Sensorsysteme und Sicherheitskomponenten

Warum sollten Sie sich mit uns vernetzen?

Sie suchen einen Entwicklungspartner für die Bereiche **Robotik, intelligente Materialien oder Wasserstoff**? Sie möchten die Effizienz Ihrer Produktion steigern? Sie sind ein junges Unternehmen und suchen nach **intelligenten Lösungen zur Skalierung**? Sie möchten Ihren Energieverbrauch senken und Ihre Pneumatik- und Druckluftsysteme ersetzen? Interessieren Sie sich für **kompakte, leichte Antriebssysteme** als Ersatz für Elektromotoren oder Elektromagneten? Oder suchen Sie nach nachhaltigen, kältemittelfreien und maximal **effizienten Kühl- und Heizlösungen**? Das ZeMA ist Ihr Partner für die Transformation Ihrer Produktion und Ihres Fahrzeuginnenraums mit fortschrittlicher Antriebs-, Sensor- und Klimatisierungstechnologie für mehr (Sitz-)Komfort und höhere Reichweiten.

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Paul Motzki | Telefon: +49 681 85787 13

E-Mail: paul.motzki@zema.de | Web: www.zema.de

Adresse: Eschberger Weg 46 | 66121 Saarbrücken