



SACHSEN-ANHALT

Investitions- und  
Marketinggesellschaft

AUTOMOTIVE SACHSEN-ANHALT

**WIR GEHEN KEINE NEUEN  
WEGE. WIR FAHREN SIE.**



[www.investieren-in-sachsen-anhalt.de/automotive](http://www.investieren-in-sachsen-anhalt.de/automotive)



## STANDORT MIT POTENZIAL.

DIE BESTEN GRÜNDE FÜR INVESTOREN DER AUTOMOBILINDUSTRIE, SACHSEN-ANHALT KENNEN ZU LERNEN:

/// **Lage:** Kurze Wege durch die Nähe zu großen Automobilherstellern und die zentrale Lage innerhalb Deutschlands und Europas. Werke von OEMs wie VW, Daimler, BMW, Opel und Porsche sind weniger als 150 km entfernt.

/// **Enge F&E-Zusammenarbeit:** Beste Rahmenbedingungen für technologieorientierte Unternehmen durch optimale Wissenschafts- und Forschungsstruktur sowie Clustermanagement durch MAHREG Automotive ([www.mahreg.de](http://www.mahreg.de)).

/// **Produktivität:** Früher aufstehen, produktiver wirtschaften – dank flexibler und qualifizierter Arbeitskräfte hat Sachsen-Anhalt mit die höchste Arbeitsproduktivität in Ostdeutschland. Die Zulieferindustrie gehört traditionell zur Ausrichtung des Landes.

/// **Flexibilität:** Schnelle Genehmigungsverfahren und zügige Projektrealisierung durch die Unterstützung von Behörden und Ministerien.

/// **Förderung:** Wettbewerbsorientierte Zuschüsse zu den förderfähigen Investitionskosten.

### AUTOMOTIVE-KERNKOMPETENZEN IN SACHSEN-ANHALT

- /// Hochleistungsverbundwerkstoffe
- /// Ingenieurdienstleistungen
- /// Kunststofftechnik
- /// Leichtbau
- /// Leichtmetallguss
- /// Pulvermetallurgie
- /// Sondermaschinenbau

## WIR BRINGEN DEUTSCHLAND INS ROLLEN.

SACHSEN-ANHALT IST EIN STARKER AUTOMOBILZULIEFERER.

Die weltweit begehrte Qualität deutscher Automobile bekommt auch in Sachsen-Anhalt ihre Prägung. Immerhin ist in jedem in Deutschland gebauten Auto mindestens ein Teil aus Sachsen-Anhalt verbaut. Unser Bundesland stärkt seine Rolle als Vorreiter in Produktion und Anwendung mit dem permanenten Ausbau seiner Automotive-Kernkompetenzen. Dabei bewegen wir uns auf

neuen technologischen Wegen im wahrsten Sinne „fahrend“ fort, denn Standortansiedlungen und Forschung werden hier als beschleunigte Vorgänge gestaltet. Politisch motiviert und unterstützt von den besten Förderbedingungen in ganz Deutschland etablierten sich in Sachsen-Anhalt 260 innovative und flexible Mittelständler mit über 23.000 Beschäftigten mit Erfolg in der Zulieferindustrie.

/// Erfolgreich in Sachsen-Anhalt: mit zwei Millionen Stück pro Jahr einer der größten Längswellen-Hersteller weltweit – die IFA-Gruppe



# 100 JAHRE

UND MEHR TRADITION HABEN DIE BRANCHENZENTREN IN SACHSEN-ANHALT Z. B. IM MOTORENBAU UND IN TECHNOLOGIEANWENDUNGEN.

# 23.000

PROFIS ARBEITEN HIER FÜR DIE AUTOMOTIVEBRANCHE. DIE FACHKRÄFTE SIND MOTIVIERT UND VERFÜGEN ÜBER EINE AUSGEZEICHNETE AUSBILDUNG.

# > 260

ZULIEFERBETRIEBE KONZENTRIEREN DIE AUTOMOTIVEBRANCHE IN SACHSEN-ANHALT. GÜNSTIGE BEDINGUNGEN LASSEN DIE ZAHL JÄHRLICH WACHSEN.

# 1

MIND. 1 STÜCK

AUS SACHSEN-ANHALT STECKT NACHWEISLICH IN JEDEM IN DEUTSCHLAND GEBAUTEN AUTO.



## OPTIMALE BEDINGUNGEN FÜR GUTE VERBINDUNGEN.

DIE BEDEUTUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN IN AUTOS NIMMT WEITER ZU. DAS WEISS MAN IN SACHSEN-ANHALT SCHON LANGE.



In Sachsen-Anhalt spielen Composites und Hybridanwendungen eine stark zunehmende Rolle. Das System ist einfach, aber ohne gezielte Forschung nicht produktionsreif zu machen. Mindestens zwei unterschiedliche Mate-

/// Imposantes Beispiel für die nutzbringende Verbindung von Forschung und Wirtschaft in Sachsen-Anhalt: das Fraunhofer Pilotanlagenzentrum in Schkopau (oben) /// Kompetenz in Serie: die Borszew Kunststofftechnik Deutschland GmbH produziert mit spezialisierten Kunststoffen anspruchsvolle Bauteile. In Gardelegen boten sich für Borszew gute Entwicklungschancen. Borszew arbeitet heute als zertifizierter Zulieferer für VW, Audi, Seat, Skoda, General Motors, DaimlerChrysler und BMW.



/// Themenführerschaft im Griff: Alu-Leichtbau bei der Trimet Aluminium AG (links) /// „Innovation der Vernunft“: prämiert und präsentiert auf der IAA Nutzfahrzeuge – IFA-Leichtbausitz RCS

und Unternehmen wie die Trimet Aluminium AG neue Legierungen und Produktionsverfahren für härtere und leichtere Bauteile aus Aluminium. Das brachte dem Land die Themenführerschaft im Kompetenzcluster „Aluminium – Legierungsentwicklung und innovative Gießverfahren“.

### LEICHTER MIT DEM CCC HARZGERODE

Das Kreativitäts- und Kompetenz-Centrum Harzgerode ist ein Technologie- und Gründerzentrum des Landes Sachsen-Anhalt. Es stellt mittelständigen Unternehmen ohne eigene F&E hochwertige Labore für die Analyse und Bewertung von Bauteilen und Werkstoffen und die damit verbundenen Dienstleistungen zur Verfügung. Herzstück des Zentrums ist ein Demonstrationslabor mit automatisierter Druckgusszelle.



## LEICHTER MACHT MOBILER UND ERFOLGREICH.

IN SACHSEN-ANHALT SCHREIBEN INVESTOREN DER FAHRZEUGINDUSTRIE ÜBERDURCHSCHNITTLICH VIELE ERFOLGSGESCHICHTEN. EINE DAVON IST DIE DER IFA.

Die Ursprünge der IFA-Gruppe in Sachsen-Anhalt liegen – eng verbunden mit dem Namen von Nathusius – schon 250 Jahre zurück. Seit 50 Jahren steht der Name IFA für Automobilität. 1992 übernahm die Familie von Nathusius wieder die Geschicke des zwischenzeitlich verstaatlichten Unternehmens. Heute ist die IFA mit 3 Standorten in Sachsen-Anhalt und einem in den USA europäischer Marktführer für Gelenkwellen und Top 50 unter den deutschen Zulieferern mit 1.300 Mitarbeitern.

Die Förderstrukturen und die logistischen Bedingungen in unserem Bundesland machen so einen Weg möglich. Weitsichtig kann sich die IFA-Gruppe ein verantwortungsvolles und nachhaltiges Handeln leisten. In die Zukunft gewandt werden hier

neuartige Technologien bis zur Serienreife im Bereich Gelenkwellen und Leichtbau entwickelt. Vielfach ausgezeichnetes Beispiel ist das Modell eines Autositzes, der statt aus durchschnittlich bis zu 180 Bauteilen – dank Rahmenkonstruktion aus Faserverbundstoffen – nur noch aus einem Dutzend Elementen besteht. Damit kann das Gewicht des fertigen Sitzes auf unter zehn Kilogramm sinken.

Innovativer Leichtbau findet in Sachsen-Anhalt viele Formen. So sind hochwertige Aluminium-Gussteile aus Sachsen-Anhalt nicht nur in Motoren führender deutscher Automobilhersteller zu finden, sondern immer mehr in Flugzeugen und Schienenfahrzeugen. Im Netzwerk AL-CAST und im CCC Harzgerode entwickeln Forscher

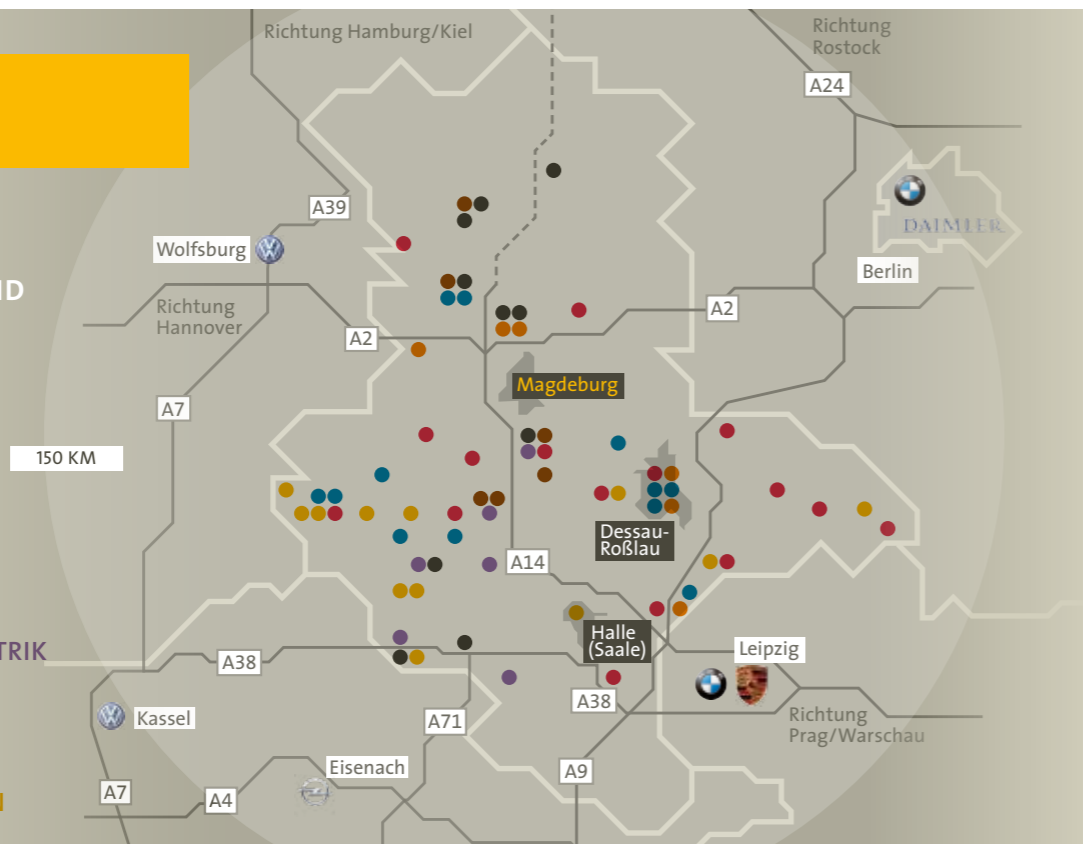


## SPITZENCLUSTER AUTOMOTIVE.

IN SACHSEN-ANHALT KONZENTRIERT SICH DIE VIELFALT IN TRADITION UND DIE INNOVATION GANZ IN DER NÄHE BEDEUTENDER HERSTELLER.

Unternehmen für:

- ENGINEERING
- ANTRIEBSSTRÄNGE
- FAHRWERKE
- INNENAUSSTATTUNG
- INSTRUMENTE UND ELEKTRIK
- KAROSSERIE- UND FUNKTIONSELEMENTE
- MOTOREN UND MOTORENKOMPONENTEN



# 150

 KM

VON SACHSEN-ANHALTS MITTE ENTFERNT SIND DIE DEUTSCHEN OEMs MAXIMAL. DAS AUSGEBAUTE AUTOBAHN-Netz macht die Wege schnell.



/// Virtuelles Training: Das Virtual Development and Training Centre VDTC in Magdeburg ist auf Testanordnungen in 3D spezialisiert /// Mobiles Elektrodesign: An der Hochschule Magdeburg-Stendal entstand die Designstudie „safefoor“.

# 100

 %

ORIENTIERUNG AUF TECHNOLOGIE UND KNOW-HOW QUALIFIZIERT SACHSEN-ANHALT ALS GEFRAGTEN AUTOMOTIVE-STANDORT.

## MOBILITÄT VON MORGEN – HEUTE IN SACHSEN-ANHALT.

ZWISCHEN ALTMARK UND BURGENLANDKREIS SIEHT MAN IN DER ELEKTROMOBILITÄT MEHR ALS NUR EINEN TREND.

Elektromobilität beschäftigt die Automobilindustrie ebenso stark wie die Forschung, als Chance auf eine „bewegende“ Zukunft. Sachsen-Anhalt will die Entwicklung mitbestimmen. Dabei zählt sich die Nähe zu wichtigen Produzenten und OEM aus. Langjährige Kontakte und Zuverlässigkeit tragen Früchte. Strom ist der Fahrzeugtreibstoff der Zukunft. Die E-Mobilität nimmt bei den mittelständischen Firmen in Sachsen-Anhalt einen sehr hohen Stellenwert ein. Sie verspricht Wachstumspotenziale.

Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft arbeiten am Projekt „Harz. EE-mobility“ zusammen. Das Netzwerk setzt auf regenerative Energien. Eine damit gespeiste Flotte Elektroautos soll belegen, dass moderne Mobilität in ländlichen und städtischen Gebieten problemlos möglich ist.

Die ERO Edelstahl-Rohrtechnik GmbH Salzwedel hat Tanksäulen für Elektrofahrzeuge entwickelt. Über 200 davon stehen bereits in Deutschland. Das System ist modular aufgebaut und für zukünftige Anforderungen nachrüstbar.

Einer der führenden Hersteller von Testanlagen für Brennstoffzellen, Batterien und Hybridkomponenten, die FuelCon AG aus Barleben bei Magdeburg, hat u. a. Teststände der Baureihe Evaluator C600 an die Volkswagen AG geliefert. Mit dieser Baureihe verfügen Brennstoffzellen-Entwickler über eine hohe Flexibilität beim Test statischer und dynamischer Eigenschaften von PEM-Brennstoffzellen. Ziel ist die stetige Optimierung und spätere Markteinführung der Brennstoffzellentechnologie.



/// Energiegeladen: Ein Fahrzeug der „HarzEE“-Flotte wird im Wissenschaftshafen in Magdeburg aufgeladen. /// Testfeld Sachsen-Anhalt: FuelCon prüft die Ergebnisse zukünftiger Antriebstechnologien.

## NETZWERK MIT WEITBLICK FÜR INNOVATIONEN.

IN SACHSEN-ANHALT ARBEITEN ÜBER 260 ZULIEFERER ERFOLGREICH FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE. IHREN ERFOLG MACHEN ENGE VERNETZUNGEN UND KOOPERATIONEN AUS.

Namhafte Autohersteller wie VW, BMW oder Porsche lassen in unserem Bundesland fertigen. Durch die mittelständische Prägung der Zulieferer hier in Sachsen-Anhalt kann die Branche sehr flexibel auf neueste Tendenzen reagieren.

Das 1999 in Sachsen-Anhalt gegründete Automotive-Netzwerk MAHREG vereint 170 Unternehmen und Forschungseinrichtungen. Sein Clustermanagement bündelt Kompetenzen und Ressourcen, deren gemeinsam erzeugte Innovationen weltweit gefragt sind. 2010 wurde das Institut für Kompetenz in AutoMobilität (IKAM) in Magdeburg aus der Taufe gehoben. Es wird Mobilitätstrends mitbestimmen und Firmen für technologische

Herausforderungen fit machen. IKAM konzentriert sich auf umweltschonende Antriebstechniken, den Leichtbau und die Elektromobilität. Modernste universitäre Entwicklungslabore stehen dafür zur Verfügung.

### GEFORSCHT UND GENUTZT

In Sachsen-Anhalt weiß man aus den Vorteilen der traditionellen Kooperationen von Wirtschaft, Instituten und Hochschulen viel Nutzen für die Automotive-Branche zu ziehen. Renommierte Studiengänge an zwei Universitäten und an vier Fachhochschulen liefern die Basis für das Know-How der fortführenden Forschung an fünf spezialisierten Instituten und vier Kompetenz-Zentren.

# 1

 ZIEL

HABEN ALLE AKTEURE DER BRANCHE: DIE VORREITERROLLE SACHSEN-ANHALTS IN PRODUKTION UND ANWENDUNG WEITER VORAN ZU BRINGEN.

# 15

 ZENTREN

FÜR AUTOMOTIVE – FORSCHUNG SORGEN FÜR DEN HOHEN ENTWICKLUNGSSTAND DER BRANCHE IN SACHSEN-ANHALT.

**VIelfalt in Tradition  
und Innovation –  
eine Auswahl  
von Automotive-  
Unternehmen, die  
in Sachsen-Anhalt  
erfolgreich sind:**

- › **Aleris Extruded Products Germany GmbH**  
06749 Bitterfeld
- › **Ambulanz Mobile GmbH & Co. KG**  
39218 Schönebeck
- › **Boryszew Kunststofftechnik Deutschland GmbH**  
39638 Gardelegen
- › **Constellium Extrusions Burg GmbH**  
39288 Burg
- › **IFA ROTORION – Holding GmbH**  
39340 Haldensleben
- › **Magna Powertrain Germany GmbH**  
06809 Roitzsch
- › **Muhr und Bender KG**  
57439 Attendorn
- › **Novelis Deutschland GmbH**  
06469 Nachterstedt
- › **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**  
06385 Aken
- › **Recticel Automobilsysteme GmbH**  
39218 Schönebeck
- › **Salzgitter Hydroforming GmbH & Co. KG**  
39240 Brumby
- › **ThyssenKrupp Presta Ilsenburg GmbH**  
38871 Ilsenburg
- › **ThyssenKrupp Presta SteerTec Schönebeck GmbH**  
39218 Schönebeck
- › **TRIMET ALUMINIUM AG**  
06493 Harzgerode
- › **Woodward Aken GmbH**  
06385 Aken

**SACHSEN-ANHALT  
IN EUROPA.**



**IHR PARTNER**

- /// alle Ansiedlungsvorhaben  
in Sachsen-Anhalt
- /// die persönliche Betreuung  
während des Projektes
- /// investoren-spezifische Standorttraster
- /// optimale Investitionsmöglichkeiten
- /// alle Kooperationsoptionen bis hin  
zur Finanzierung
- /// alle Behördenangelegenheiten

**Investitions- und Marketinggesellschaft  
Sachsen-Anhalt mbH**  
Am Alten Theater 6  
D - 39104 Magdeburg  
Tel. +49 391 56899-10  
Fax +49 391 56899-50



**Beate Richter**  
Senior Manager  
Tel. +49 391 56899-24  
beate.richter@  
img-sachsen-anhalt.de



[www.investieren-in-sachsen-anhalt.de/automotive](http://www.investieren-in-sachsen-anhalt.de/automotive)