

HIER BRINGEN WIR MOBILITÄT INS ROLLEN.

Alternative Antriebskonzepte, intelligente Vernetzung und Leichtbaukomponenten sind Beispiele für **NEW MOBILITY-LÖSUNGEN AUS SACHSEN-ANHALT** – wo schon seit jeher an der Zukunft des Automobils gearbeitet wird. HIER entstehen Komponenten, Systeme und Technologien für die Innovationen der OEMs für nationale und internationale Märkte. Und HIER werden Verfahren für Produktionstechnologien 4.0 optimiert.

AUTOMOTIVE

☺ Werke der OEMs wie **VW, Daimler, BMW, Opel** und **Porsche** sind < 150 km entfernt

☺ **hochqualifizierte Produkte** mit Schwerpunkten Wellen, Radsatz, Lenk- und Motorenkomponenten, Metallwerkstoffe, Blechbearbeitung und Veredelung

☺ **profilierte Forschungsinfrastruktur** in Logistik, Mobilität und Materialflusstechnik

MATERIALIEN:

☺ **Spezialisierung** auf polymerbasierte Leichtbauwerkstoffe, Biokunststoffe, Werkzeugmaschinenbau, Metall-/Leichtmetallguss und -bearbeitung

☺ **Mitteldeutsches Chemiedreieck:** Innovationsstandort der Chemie- und Kunststoffindustrie im Zentrum Europas mit fünf Chemieparks

☺ **Traditionsstandort** für Gießereitechnologie und Aluminiumdruckguss

☺ Kernkompetenz in der **Hightech-Produktion**



MASCHINENBAU

☺ hohe technologische Standards und **großes Innovationspotenzial**

☺ **Systemführerschaft** bei Wirbelschichtverfahren, Förder-technik und Softwarelösungen.

☺ **maschinenbaunahe** Forschungslandschaft

☺ auf **Ingenieurnachwuchs** spezialisierte Universitäten und Fachhochschulen

STANDORT-KOMPETENZEN:

☺ **Ingenieurstandort:** Ausgeprägter Technologie- und Ingenieurstandort mit hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards

☺ **Investitionsstandort:** Günstige Investitionsbedingungen mit einem der deutschlandweit höchsten Fördersätze

☺ **Logistik-Standort:** Zentrale Lage, moderne Infrastruktur, Nähe zu OEMs



ELEKTROMOBILE UND HYBRIDFAHRZEUGE

Unternehmen und Forschungseinrichtungen in Sachsen-Anhalt liefern auf den verschiedensten Gebieten **IDEEN UND VORAUSSETZUNGEN** dafür, dass die OEMs **DIE AUTOS DER ZUKUNFT BAUEN** können.



LEICHTBAU:

!!! **Aluminium:** Traditions- und Kompetenzstandort der Gießereiindustrie und neue Verfahren im Aluminiumdruckguss, Schwerpunkte Harzregion

!!! **Composites:** Innovationsstandort für Verbundwerkstoffe, Schwerpunkte Haldensleben und Halle bzw. Schkopau

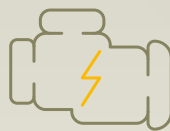
!!! **Neue Materialien:** Forschungs- und Entwicklungszentrum für Materialwissenschaft und Werkstofftechnik



VORRICHTUNGSBAU

!!! **Der Vorrichtungsbau** begleitet neue Modelle und Konstruktionen von der Idee über den ersten Prototypen bis hin zur Kleinserie.

!!! **Neue Verfahrens- und Produktionstechnologien** werden in enger Kooperation zwischen Universitäten, Forschungsinstituten, Werkzeug- und Maschinenbauern sowie Automobilzulieferern entwickelt und umgesetzt.



NEUE ANTRIEBS-TECHNOLOGIEN

!!! **Sachsen-Anhalt** etabliert sich als Forschungs- und Produktionsstandort für Antriebstechnologien

!!! **Expertise** im Bereich elektrische Antriebssysteme



BATTERIE UND BRENNSTOFFZELLE

!!! **Innovationszentrum** für Speicherlösungen

!!! **Kompetenzstandort** im Bereich Teststände für Batterien und Brennstoffzellen

!!! **Netzwerk HYPOS** entwickelt Lösungen für die regenerative Wasserstoff-erzeugung, -speicherung und -verteilung

„Dank innovationsstarker Kooperationen der Cluster im Land und der guten Vernetzung von Unternehmen mit der Forschung ist Sachsen-Anhalt zu einem Impulsegeber für das Automobil der Zukunft geworden. Im Leichtbau und für die Elektromobilität spielt das Land dabei eine stetig wachsende Rolle als Zulieferer der Automobilindustrie.“

Dr. Stefan Schünemann | Clustersprecher MAHREG Automotive, Geschäftsführer IKAM GmbH

IHR ANSPRECHPARTNER:

Investitions- und Marketinggesellschaft Sachsen-Anhalt mbH
Beate Richter, Senior Manager
Am Alten Theater 6 | 39104 Magdeburg
Tel. +49 391 56899-24
beate.richter@img-sachsen-anhalt.de
www.investieren-in-sachsen-anhalt.de/new-mobility

IMG – IHR PARTNER:

/// bei der Standortsuche
/// bei Förder- und Finanzierungsfragen
/// bei allen Fragen der Projektrealisierung