

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

Automotive

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

AEF

ALLGAIER
de México

ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

Allgaier Automotive

Qualität ist unser Standard

Der Geschäftsbereich Allgaier Automotive versteht sich als Systemlieferant für die internationale Automobilindustrie und ist weltweit führend auf dem Gebiet der Blechumformung. Zu den Kernkompetenzen dieses Bereichs zählen Karosserie- und Sonderwerkzeugbau sowie Presswerk, Fuel Technologies und Car Body.

Unser entscheidender Vorteil gegenüber dem Wettbewerb: Komplettlösungen aus einer Hand – von der Entwicklung, Planung, Konstruktion und Validierung bis hin zur Prototypfertigung und Serienfertigung.

Vorausschauendes Denken, aktive Mitgestaltung und die Übernahme von Verantwortung in allen

organisatorischen und operativen Themenfeldern sieht Allgaier als große Stärke an. Nur so kann man höchsten Qualitätsansprüchen genügen, bestehende Technologien und Fertigungsverfahren weiterentwickeln und flexibel auf die Anforderungen der Märkte reagieren.

Mit Blick auf die Zukunft lautet die Zielsetzung, langfristige Kundenbeziehungen auszubauen, sich als Anbieter anspruchsvoller und hochwertiger Bauteile weiter zu etablieren, die Internationalisierung zu verstärken und gezielt in Zukunftsmärkte und -produkte zu investieren.

Wir bieten unseren Kunden anspruchsvolle Lösungen in Premiumqualität – seit über 100 Jahren.





KAROSSERIEWERKZEUGBAU

SONDERWERKZEUGBAU

PRESSWERK

FUEL TECHNOLOGIES

CAR BODY

Karosseriewerkzeugbau

Im Geschäftsfeld Karosseriewerkzeugbau werden passgenaue Lösungen für die spezifischen Anforderungen der Unternehmen aus der Automobilindustrie geschaffen.

Der Schwerpunkt liegt auf der Fertigung anspruchsvoller Karosseriewerkzeuge zur Herstellung von Außenhaut- und Strukturteilen. Diese werden für die eigenen Allgaier-Fertigungsanlagen sowie für die Erstausrüster der Automobilbranche hergestellt.

Nachdem Allgaier in einem ersten Schritt Simulationen durchführt, geht es in die Entwicklung, Planung, Konstruktion und schließlich in die Fertigung.

Der Einsatz von neuen Werkstoffen zur Gewichtsreduktion von Fahrzeugen ist und bleibt eine der

großen Herausforderungen der Zukunft. Allgaier hat sich frühzeitig mit dieser Thematik beschäftigt und kann bereits heute passende Antworten zum fertigungstechnischen Grenzverhalten von Werkstoffen wie Stahl und Aluminium sowie hochfesten Stählen geben.

Die Anforderungen unserer Kunden zu verstehen und gemeinsam optimale Lösungen zu finden – darin liegt unsere Stärke.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

ALLGAIER
de Puebla

ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing



Sonderwerkzeugbau

Im Geschäftsfeld Sonderwerkzeugbau werden Werkzeuge entwickelt und gefertigt, die neben der Verwendung in der Automobilindustrie auch Anwendung in Branchenweigen wie Haushaltswaren, Möbel und elektrische Groß- und Kleingeräte finden.

Jedes Werkzeug ist ein Unikat und wird in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden und in bester MaBarbeit durch die Allgaier-Mitarbeiter angefertigt. Es ist optimal auf die individuellen Bedürfnisse und den jeweiligen Nutzen der zu erledigenden Aufgabe abgestimmt.

Zu den Sonderlösungen, die in diesem Geschäftsfeld erbracht werden, zählen unter anderem Werkzeuge, die für die Herstellung von Spezialbatteriegehäusen für Hybridfahrzeuge aus Edelstahl verwendet werden.

Weitere Anwendung finden die Werkzeuge bei Innenlamellenträgern für PKW-Getriebe, bei sicherheitsrelevanten Bauteilen in Bremssystemen, bei Abdeckblechen für Bremsen sowie der Deckenverkleidung im Baubereich.

Unsere Werkzeuge sind die Basis für die anspruchsvollen Individualprodukte unserer Kunden.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE



Presswerk

Im Presswerk fertigt Allgaier komplexe Außenhaut- und Strukturteile für die internationalen Premiumanbieter der Automobilindustrie.

Das Fertigungsspektrum beinhaltet Aluminium und Tiefziehstähle bis hin zu hochfestem Stahlgut sowie unbeschichtetes und beschichtetes Kaltband in einer Blechstärke von bis zu drei Millimetern.

Mehr als 80.000 Tonnen Stahl und Aluminium jährlich verarbeiten die Werke des Geschäftsbereichs Automotive an Standorten in Deutschland, Frankreich und Mexiko.

Ein abgestimmtes Logistikkonzept gewährleistet die stetige Lieferbereitschaft und genaue Einsteuerung der Bauteile an die Bänder der Unternehmen aus der Automobilindustrie.

Wir decken den kompletten industriellen Umformprozess ab – vom Platinezzuschnitt bis hin zur anspruchsvollen Seitenwand.

ALLGAIER

AUTOMOTIVE

AEF

ALLGAIER

de Puebla



Fuel Technologies

Im Geschäftsfeld Fuel Technologies trägt Allgaier den neuesten Entwicklungen von Tanksystemen in der Automobilindustrie auf höchstem Niveau Rechnung.

Intelligente Lösungen für komplexe Systemfunktionalitäten unter Berücksichtigung aller Kundenanforderungen und der Einbauräume im Fahrzeug.

Die Entwicklung und Herstellung von Tanksystemen erfolgt in den fünf Phasen 3D-Konstruktion, Simulation, Erprobung, Prototypenfertigung und Serienfertigung.

Durch den kontinuierlichen Aufbau sowie die Weitergabe von Kompetenz und Fachwissen werden

die Allgaier-Ingenieure den individuellen Anforderungen von Seiten der Auftraggeber stets gerecht.

Zu den tragenden Eckpfeilern der erfolgreichen Zusammenarbeit zählen vor allem die schnelle Abwicklung, die optimale Systemkonzeption und die Abdeckung der kompletten Prozesskette.

Mit unseren flexiblen Strukturen gewährleisten wir kurze Entwicklungszeiten bei gleichbleibend hoher Qualität.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE



Car Body

Im Geschäftsfeld Car Body gewährleisten die hohe Kompetenz für alle marktrelevanten Fügeverfahren sowie roboterbestückte Montagebereiche und innovative Fertigungsverfahren kurze Durchlaufzeiten bei höchster Qualität.

Hier werden die im Geschäftsfeld Presswerk hergestellten Einzelteile weiterverarbeitet und beispielsweise zu Kotflügel, Stoßfänger und Vorderwagen zusammengesetzt.

Je nach Anforderung und Bedarf verschiedener Lkw- und Pkw Modelle variieren die Komponenten in ihrer Zusammensetzung aus Aluminium, Edelstahl oder im Materialmix Stahl/Aluminium.

Zu jeder Material- und Komponentenart bietet Allgaier das passende Fügeverfahren an.

Die Oberflächenbeschichtung, die mit Hilfe der kathodischen Tauch-Lackierung (KTL) umgesetzt wird, ist ebenfalls eine unserer Kernkompetenzen.

Wir bilden die gesamte Wertschöpfungskette des Karosseriebaus ab – ein echter Mehrwert für unsere Kunden.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

AEF

ALLGAIER
de Puebla





Automotive

ALLGAIER AUTOMOTIVE

Allgaier Automotive GmbH

Das in Ugingen ansässige Unternehmen ist leistungsstarker Partner der Automobilindustrie. Alle Aktivitäten des Allgaier-Konzerns im Geschäftsbereich Allgaier Automotive – angefangen von technologischen Neuerungen über innovative Ingenieurleistungen bis hin zu nachhaltigen Prozessen – laufen hier zusammen. Gebündelt mit den Leistungen der Werke in Frankreich, Mexiko und China setzt die Allgaier Automotive GmbH weltweit Standards im Werkzeugbau, in der Herstellung von Pressteilen sowie in der Entwicklung und Produktion von Tanksystemen und anderen einbaufertigen Komponenten im Karosseriebereich.



Ateliers d'Emboutissage de Faulquemont (AEF) S.à.r.l.

AEF

Das bei Metz ansässige Unternehmen wurde im Jahr 1977 als französische Tochtergesellschaft des Allgaier-Konzerns gegründet. Es fertigt qualitativ hochwertige Pressteile und Komponenten für die Automobil- und Zulieferindustrie, beliefert den französischen Markt und exportiert weltweit, insbesondere nach Deutschland und Osteuropa.



Automotive

ALLGAIER
de Puebla

Allgaier de Puebla S.A.P.I.

In Puebla, in der Nähe wichtiger OEMs, wurde 2011 ein neuer Standort eröffnet. Dieser wurde kontinuierlich zu einem erfolgreichen Pressteile- und Komponentenwerk erweitert und ist durch Vergrößerung seit Herbst 2013 alleiniger Standort in Mexiko.



ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

Allgaier Automotive Tool & Die (Beijing) Co., Ltd.

Zu den Kernaufgaben der im Mai 2010 gegründeten Tochtergesellschaft zählen die Akquisition von Kunden im asiatischen Raum, die Abwicklung von Werkzeugbauprojekten mit chinesischen Kooperationspartnern, die Instandhaltung und der Service für Serienwerkzeuge – ein wichtiges Sourcing-Standbein für den Automotive Bereich.





ALLGAIER

Allgaier-Group

Allgaier Automotive GmbH

Ulmer Straße 75
73066 Uhingen
Deutschland
Telefon: +49 7161 301-233
Telefax: +49 7161 301-327
automotive@allgaier.de
www.allgaier.de

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

Ateliers d'Emboutissage de Faulquemont (AEF) S.à.r.l

Zone Industrielle
Rue Dr Dieter HUNDT
Boîte postale 51
57380 Faulquemont
Frankreich
Telefon: +33 3 87292460
Telefax: +33 3 87915743

aef@aef-allgaier.com
www.aef-allgaier.com

AEF

Allgaier de Puebla S.A.P.I.

Km. 14.5 Autopista Puebla-Orizaba
Carril de San Felipe S/N
Parque Industrial Chachapa
Puebla 72990
Mexiko
Telefon: +52 222 286 6203
Telefax: +52 222 286 6205

info@allgaier.com.mx
www.allgaier.com.mx

ALLGAIER
de Puebla

Allgaier Automotive Tool & Die (Beijing) Co., Ltd.

D-319, 3rd Floor
No. 6 Taiping Street
Xuanwu District
Beijing 100050
China
Telefon: +86 10 593 620 98
Telefax: +86 10 593 620 33

automotive@allgaier.cn
www.allgaier.cn

ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

