

A close-up photograph of a car's metallic body panel, showing the smooth, reflective surface and the curved lines of the design. The lighting creates soft highlights and shadows, emphasizing the texture and curvature of the metal.

**ALLGAIER**

Allgaier-Group

**Automotive**



# 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 Branchen 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 Maßarbeit 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

**ALLGAIER**  
SACHSEN

**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 Einbauträume 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 zusammengefügt.

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.

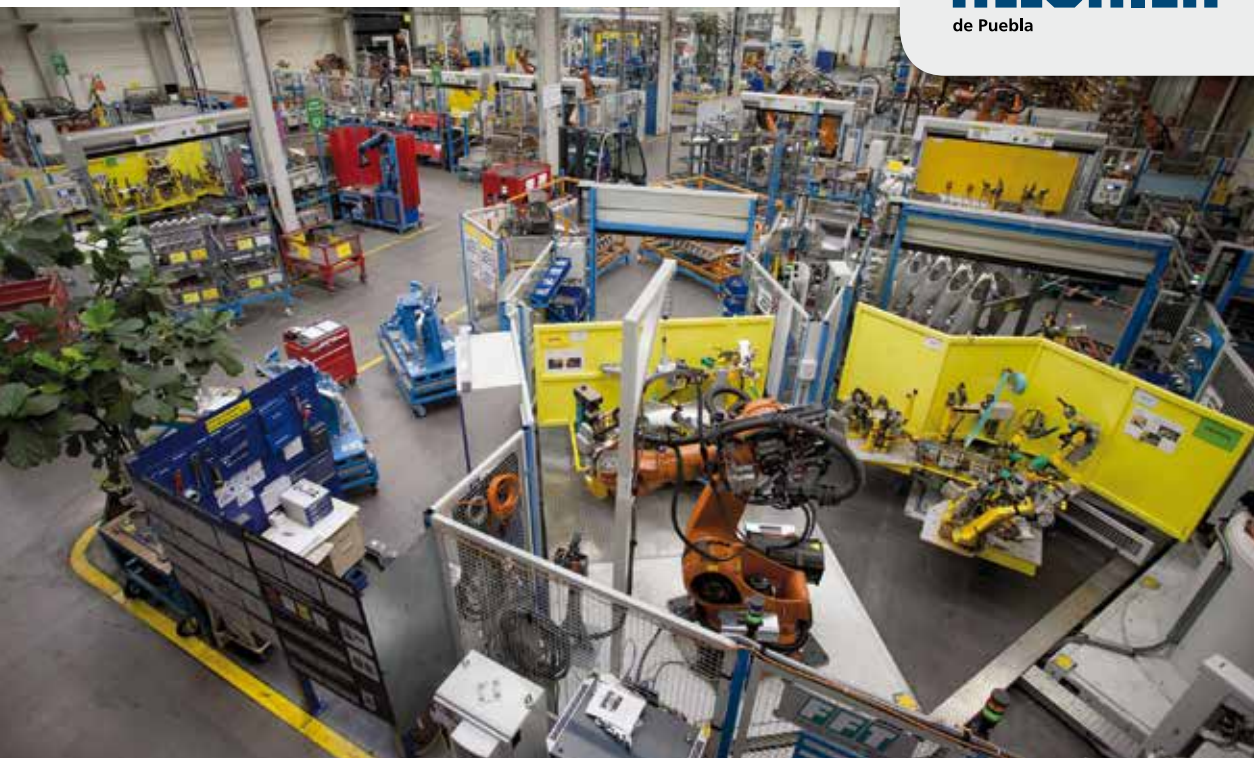
**Wir bilden die gesamte Wertschöpfungskette des Karosseriebaus ab – ein echter Mehrwert für unsere Kunden.**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE

**ALLGAIER**  
SACHSEN

**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.



### ALLGAIER SACHSEN

#### ALLGAIER Sachsen GmbH

Mit dem 2015 im sächsischen Oelsnitz gegründeten Werk stärkt die Allgaier-Group den Geschäftsbereich Automotive. Mit Kernkompetenzen in den Geschäftsfeldern Presswerk und Car Body etabliert sich der Standort zu einem wichtigen Zulieferer für die ansässige Automobilindustrie. Allgaier Sachsen GmbH fertigt qualitativ hochwertige Karosserieteile an und verarbeitet diese in dem mit Robotern bestückten Montagebereich zu einbaufertigen Komponenten weiter.



## Automotive

---

### **ATELIERS D'EMBOUTISSAGE DE FAULQUEMONT 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.



### **ALLGAIER DE PUEBLA S.A.P.I. DE C.V.**

**ALLGAIER**  
de Puebla

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.



## Automotive

---

### **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**  
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing





# 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

## ALLGAIER Sachsen GmbH

Industriegebiet „Neue Welt“ Taltitz  
Am alten Bahndamm 13  
08606 Oelsnitz  
Deutschland  
Telefon: +49 37421 4690  
Telefax: +49 37421 623-4620  
info-sachsen@allgaier.de  
www.allgaier.de

**ALLGAIER**  
SACHSEN

## ATELIERS D'EMBOUITISSAGE DE FAULQUEMONT 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. DE C.V.

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

