

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE

**Automotive**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE

**AEF**

**ALLGAIER**  
de México

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing



# Allgaier Automotive

---

La branche d'activité Allgaier Automotive est fournisseur de systèmes pour l'industrie automobile internationale. Allgaier est leader mondial dans l'emboutissage des métaux. La conception et la réalisation d'outillages de carrosserie et outillages spéciaux, ainsi que l'atelier d'emboutissage, les Fuel Technologies et Car Body font partie des compétences principales de cette branche.

**Notre atout décisif face à nos concurrents: Des processus complets en une seule main – du développement, de la planification, de la conception, de la validation, du prototypage à la fabrication serie.**

Allgaier considère que son attitude proactive, sa conception conjointe active et sa prise en charge de la responsabilité dans tous les domaines orga-

nisationnels et opérationnels sont ses atouts majeurs. Seule une telle attitude permet de satisfaire aux exigences qualité des plus élevées, de développer au maximum les technologies et procédés de fabrication existants et de réagir en souplesse aux exigences du marché.

Nos objectifs sont de consolider les relations durables avec nos clients, de continuer à nous établir en tant que fournisseur de pièces exigeantes et haut de gamme, de renforcer notre internationalisation et d'investir de manière ciblée dans les marchés et produits d'avenir.

**Nous offrons à nos clients des solutions sophistiquées de toute première qualité, et ce depuis plus de 100 ans.**







CONSTRUCTION D'OUTILLAGES DE CARROSSERIE

CONSTRUCTION D'OUTILLAGES SPÉCIAUX

ATELIER D'EMBOUTISSAGE

FUEL TECHNOLOGIES

CAR BODY

## Construction d'outillages de carrosserie

Le domaine d'activité construction d'outillages de carrosserie met en œuvre des solutions adaptées répondant aux exigences spécifiques de l'industrie automobile.

Le point fort est dans la fabrication d'outillages de carrosserie exigeants pour la production des éléments de robe et de structure. Ces outillages sont fabriqués pour les sites de production d'Allgaier ainsi que pour les OEM du secteur automobile.

Après les premières simulations, Allgaier passé de la phase développement, à la planification, à la conception et finalement à la production.

L'utilisation de nouveaux matériaux permettant de réduire le poids des véhicules est et sera l'un des grands défis de l'avenir. Allgaier s'est attaqué dès le départ à cette thématique et peut d'ores et

déjà fournir des réponses adaptées au comportement limite de fabrication de matériaux tels que l'acier, l'aluminium, ainsi que les aciers à haute limite élastique.

**Comprendre les exigences de nos clients et trouver ensemble des solutions optimales – ici reside notre force.**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE

**ALLGAIER**  
de Puebla

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing



## Construction d'outillages spéciaux

Le domaine d'activité de la construction d'outillages spéciaux développe et fabrique des outils qui trouvent leur utilisation dans l'industrie automobile, mais aussi dans des secteurs tels que l'électroménager, l'ameublement et les appareils électriques de différentes tailles.

Chaque outillage est unique et est réalisé sur mesure par les collaborateurs d'Allgaier en étroite collaboration avec le client. L'outillage ainsi réalisé est optimum et aux besoins et à la tâche à effectuer.

Parmi les solutions spécifiques fournies par ce domaine d'activité figurent notamment les outillages utilisés pour la fabrication de boîtiers en inox pour batteries destinés aux véhicules hybrides.

Les outillages trouvent également leur utilisation dans le domaine de la construction – habillage de voûte – et dans le domaine automobile - chloches à lamelle pour boîte de vitesse ou éléments de sécurité dans le domaine du freinage.

**Nos outillages constituent la base des produits exigeants et spécifiques de nos clients.**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE





## Atelier d'emboutissage

Dans son atelier d'emboutissage, Allgaier fabrique des éléments de robe et de structure complexes pour les fournisseurs Premium internationaux de l'industrie automobile.

La gamme de fabrication va de l'aluminium aux aciers emboutis, en passant par les aciers à haute limite élastique, aciers laminés à froid revêtus ou non et ce, jusqu'à une épaisseur de trois mm.

Les sites Allgaier Automotive en Allemagne, en France et au Mexique transforment chaque année plus de 80 000 tonnes d'acier et d'aluminium.

Un concept logistique optimum assure la disponibilité continue et l'approvisionnement précis des pièces vers les lignes des entreprises de l'industrie automobile.

**Nous couvrons l'intégralité du processus d'emboutissage de la découpe des platines jusqu'aux côtés de caisses de véhicules complexes.**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE

**AEF**

**ALLGAIER**  
de Puebla





## Fuel Technologies

---

Dans le secteur d'activité Fuel Technologies, la société Allgaier satisfait entièrement aux dernières évolutions en matière de systèmes de réservoir dans l'industrie automobile.

Des solutions intelligentes pour fonctionnalités système complexes tenant compte de l'ensemble des exigences de la clientèle et des espaces de montage dans les véhicules.

Le développement et la fabrication des systèmes de réservoir sont réalisés selon les cinq phases suivantes : construction 3D, simulation, essai, fabrication de prototypes et fabrication en série.

Grâce à l'approfondissement continu et à la transmission de leurs compétences et de leur expertise, les ingénieurs Allgaier sont toujours en mesure de

satisfaire aux exigences de chacun des clients.

Parmi les piliers essentiels du succès de la collaboration figurent notamment le traitement rapide, la conception optimale de systèmes et la couverture complète de la chaîne de processus.

**Nos structures flexibles nous permettent d'assurer des temps de développement très courts sans réduire la qualité.**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE



## Car Body

Dans le domaine Car Body, les compétences élevées relatives à tous les procédés d'assemblage pertinents sur le marché, ainsi que les zones de montage équipées de robots et des procédés de fabrication innovants assurent des temps de passage courts sans réduction de la qualité.

Allgaier propose des procédés d'assemblage adaptés, quels que soient les matériaux et les pièces. Parmi les procédés d'assemblage figurent le soudage par points et au laser, le soudage MIG et MAG, le brasage au laser, le collage, le rivetage à la presse, l'agrafage, le pliage par laminage et le sertissage.

Un des avantages majeurs de cette approche de solution est le fait que le client se voit remettre un sous-ensemble complet. Toutes les étapes intermédiaires de la réalisation sont incluses. Même

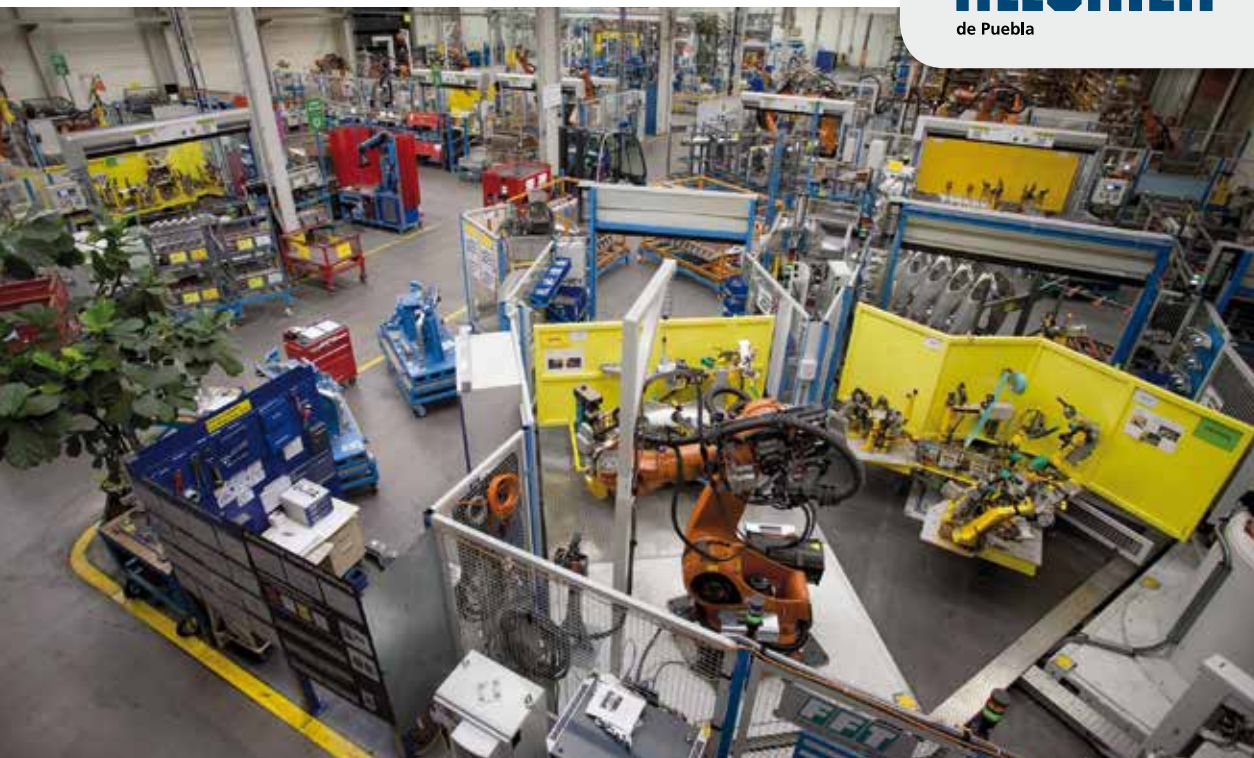
le revêtement de surface appliquée au moyen d'une peinture par immersion cathodique (KTL) est déjà comprise.

**Nous proposons la chaîne de création de valeur complète de la construction de carrosserie – une réelle valeur ajoutée pour nos clients.**

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE

**AEF**

**ALLGAIER**  
de Puebla







## Automotive

### ALLGAIER AUTOMOTIVE

#### Allgaier Automotive GmbH

Cette entreprise installée à Ugingen est un partenaire performant de l'industrie automobile. Ici sont regroupées toutes les activités du groupe Allgaier dans la branche d'activité Allgaier Automotive, des innovations techniques et prestations d'ingénierie pionnières aux processus durables. En combinaison avec les prestations des sites en France, au Mexique et en Chine, la société Allgaier Automotive GmbH définit des références mondiales dans les domaines d'activité de la construction d'outillages, de la fabrication de pièces embouties, ainsi que dans le développement et la production de réservoirs de carburant et d'autres éléments de carrosserie prêts à monter.



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

### AEF

Cette entreprise installée à Metz a été fondée en 1977 en tant que filiale française du groupe Allgaier. Elle fabrique des pièces embouties et éléments haut de gamme pour l'industrie automobile et OEM, approvisionne le marché français et exporte dans le monde entier, notamment en Allemagne et en Europe de l'Est.





## Automotive

---

### **ALLGAIER** de Puebla

#### **Allgaier de Puebla S.A.P.I.**

A Puebla, un nouveau site situé à proximité des principaux fabricants d'équipement d'origine (OEM) fut établi en 2011. Celui-ci a été agrandi continuellement et suite à son agrandissement en automne 2013, l'entreprise est devenue un fabricant de pièces embouties et de systèmes complets à grand succès et est maintenant le seul site d'activité au Mexique.



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

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

L'une des tâches principales de cette filiale fondée en mai 2010 est l'acquisition de clients en Asie, le traitement de projets de constructions d'outillages avec des partenaires de coopération chinois, la maintenance et le service des outillages de fabrications de séries, qui constituent un pilier de sourcing pour le domaine automobile.







# ALLGAIER

Allgaier-Group

## Allgaier Automotive GmbH

Ulmer Str. 75  
73066 Uhingen  
Allemagne  
Téléphone: +49 7161 301-233  
Téléfax: +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  
France  
Téléphone: +33 3 87292460      aef@aef-allgaier.com  
Téléfax: +33 3 87915743      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  
Téléphone: +52 222 286 6203      info@allgaier.com.mx  
Téléfax: +52 222 286 6205      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  
Téléphone: +86 10 593 620 98      automotive@allgaier.cn  
Téléfax: +86 10 593 620 33      www.allgaier.cn

**ALLGAIER**  
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

