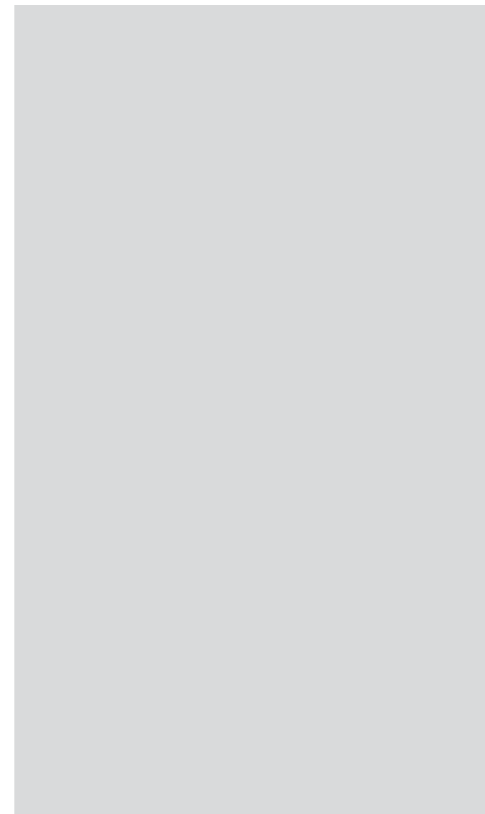
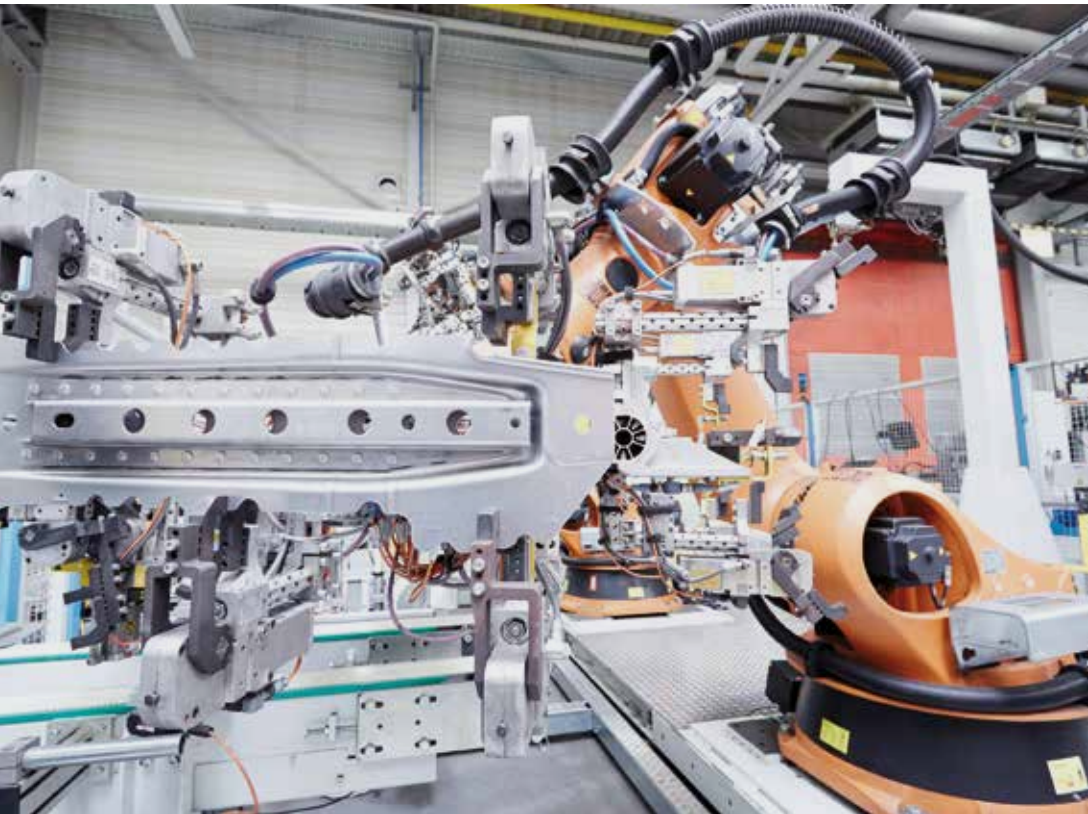


## Car Body

Hochwertige Struktur- und Außenhautbaugruppen



# Die gesamte Wertschöpfungskette des Karosseriebaus

**Alle in der Business Unit Car Body angebotenen Leistungen haben zum Ziel, ihre Wünsche mit bester Qualität umzusetzen.**

Die hohe Kompetenz für alle marktrelevanten Fügeverfahren sowie roboterbestückte Montagebereiche und innovative Fertigungsverfahren sichern kurze Durchlaufzeiten bei höchster Qualität. Wir kalkulieren Werkzeuge, Pressteile und ganze ZSB-Anlagen, erstellen Rohbaukonzepte, Taktzeitstudien und übernehmen das Projektmanagement.

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 bieten wir das passende Fügeverfahren an.

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

**Wir arbeiten mit folgenden Werkstoffen:**

- Stahl blank
- Stahl beschichtet
- Stahl hochfest
- Aluminium 5000er Serie
- Aluminium 6000er Serie
- Edelstahl



# Kernkompetenzen der Produktion

## Eingesetzte Verbindungstechniken:

- Punktschweißen
- MIG Schweißen
- MAG Schweißen
- WIG Schweißen
- Laserschweißen
- Laserlöten
- Kleben
- Clinchen
- Stanznieten
- Bördeln
- Rollfalzen

## Weiterverarbeitung/Veredlung

- KTL Dünnschichtlackieren
- Spritzlackieren
- Entfetten/Passivieren
- Hohlraumversiegelung
- Laserschneiden
- Montage Anbauteile
- Pulverlack (extern)
- Decklack (extern)



## Allgaier Automotive GmbH

Klaus Wetzstein  
Leiter Business Unit Car Body  
Ulmer Straße 75  
73066 Uhingen  
Deutschland  
Telefon: +49 7161 301-974  
Telefax: +49 7161 301-143  
klaus.wetzstein@allgaier.de  
www.allgaier.de

