

# LÄPPLE AUTOMOTIVE GmbH

## Über diese Organisation

Die LÄPPLE AUTOMOTIVE GmbH ist ein führender Anbieter für anspruchsvolle Umformlösungen im Karosseriebau für Premium-Fahrzeuge und Blechteilspezialist für Blechumformungen mit Standorten in Heilbronn und Teublitz. - Türen, Verschlüsse, Rahmenbaugruppen für Seitenwände - Modernste Fügetechnologien - Werkzeug- und Formenbau - Kataphorese-Tauchlackierung (KTL)

Expertise in der Aluminiumverarbeitung in der Serienfertigung (Werkzeuge, Presswerk, Fügen/Montage); Herstellung von Materialmixbaugruppen (Aluminium, Stahl, pressgehärteter Stahl, Bleche, Gussteile, Extrusionen, Polymere); Herstellung von Teilen und Baugruppen aus faserverstärkten Verbundwerkstoffen; Umformen von hochfestem AA7xxx-Aluminiumblech: Warmumformung, Warmumformung, W-Temper-Umformung; Fügen von AA7xxx: Stanznieten

August-Läpple-Str. 4  
74076 Heilbronn  
Baden-Württemberg  
Deutschland

[www.laepple-automotive.de](http://www.laepple-automotive.de)

**Schwerpunkte** Karosserie, Presswerk, Rohbau, Aluminium, Faserverbund

**Infrastruktur** Engineering, Press shops / Presswerke, Body-in-white / Rohbau, CDP / KTL

**Zertifizierungen** IATF 16949, ISO 50001, ISO 14001, ISO 9001

**Schlagworte** Karosserie, Rohbau, Presswerk, KTL, Engineering

**Mitgliedschaften** VDA, EFB, automotive-bw, Bayern Innovativ



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branche



### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Simulation		✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
<b>Design &amp; Auslegung</b> Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse		✓	✓
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<b>Verwertungstechnologien</b> Materialtrennung			✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck, Auftragsschweißen		✓	✓
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Prepreg-Verarbeitung		✓	✓
<b>Fügen</b> Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Lötten, Nieten, Schrauben, Schweißen, Sonstige (Rollfalzen, Bördeln)		✓	✓
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Thermomechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Streckziehen, Tiefziehen, Sonstige (Karosserieziehen, Prägen, Nachformen, Stanzen, Crashformen, Halbwarmumformung, Warmumformung, W-Temper-Umformung)		✓	✓
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> Aluminium, Magnesium, Stahl		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Martin Heckmann

*Technische Entwicklung*

[m.heckmann@laepple-automotive.de](mailto:m.heckmann@laepple-automotive.de)