

# castwerk GmbH & Co. KG

automotive + e-mobility

## Über diese Organisation

Unter dem Motto „Wir machen die automobile und urbane Welt leichter“ – und leichter bedeutet, weniger Verbrauch und mehr Reichweite – bietet das castwerk als einziges Unternehmen in Europa seinen Kunden die gesamte Bandbreite der Magnesium- Fertigungstechnologien an.

Die castwerk GmbH & Co. KG ist auf Magnesium- Anwendungen im Druckguss- und Thixomoldingverfahren bei der Herstellung von Bauteilen für die Automobilbranche und urbane Mobilität spezialisiert.

Siegener Str. 39  
35066 Frankenberg (Eder)  
Hessen  
Deutschland  
[www.castwerk.com](http://www.castwerk.com)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

### Förderung

Keine Angabe

**Schwerpunkte** Warmkammerdruckguss, Thixomolding

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** IATF 16949, DIN EN ISO 9001:2015

**Schlagworte** Magnesium, E-mobility, Automotive, Thixomolding, Urban mobility

**Mitgliedschaften** International Magnesium Association

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Technologietransfer		✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau		✓	✓
<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> Prozesse, Werkstoffe & Materialien			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Fräsen			✓
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Lackieren, Pulverbeschichten			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<b>Urformen</b> Gießen, Spritzgießen	✓	✓	✓
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> Magnesium	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Jan Schütz

*Produkt Management Leichtbau/Product  
Management Lightweight*

[Jan.Schuetz@castwerk.com](mailto:Jan.Schuetz@castwerk.com)