

Über diese Organisation

1962 in Paderborn gegr. Familienunternehmen; Zulieferer für Aerospace- und Automotivindustrie; Entwicklung und Fertigung komplexer metallischer Leichtbaustrukturen; ca. 200 Mitarbeiter und 20 Auszubildende auf ca. 16.000 qm am Stammsitz Airport Paderborn-Lippstadt; Realisierung der kompletten Wertschöpfungskette für den Kunden: von der Produktentwicklung über die Serienreifmachung bis zur Produktion einbaufertiger Strukturen und Systeme.

1962 als luftfahrttechnisches Unternehmen gegründet, verfügt HEGGEMANN über 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung metallischer Leichtbaustrukturen. Das HEGGEMANN Engineering bietet den Kunden neben der eigentlichen Bauteilauslegung und Berechnung insbesondere auch das Production & Quality Engineering zur Auslegung des stückzahloptimierten Herstellprozesses. Besonders das langjährige Know How in der Verarbeitung von Stählen, Aluminiumlegierungen, Titan und Magnesiumlegierungen zu einbaufertigen und qualitativ hochwertigen Leichtbaustrukturen zeichnet das Unternehmen mit Sitz am Flughafen Paderborn-Lippstadt aus. Besonders umfassende Expertise besteht in den Fertigungstechnologien Schweißen, Warmumformung und Zerspanung der o.g. Werkstoffe. Zur Absicherung der Bauteil- und Prozessqualität verfügt HEGGEMANN über ein Werkstofflabor, zerstörende - und zerstörungsfreie Prüfverfahren sowie einem Qualitätsmanagementsystem nach aktuellen Luftfahrtstandards.

Zeppelinring 1-6
33142 Büren
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.heggemann.com



HEGGEMANN



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Über diese Organisation

Schwerpunkte	Metallische Leichtbaustrukturen
Infrastruktur	Design Engineering, Production & Quality Engineering, Fertigung (Komponenten, Systeme), Validierung, Test
Zertifizierungen	DIN EN 9100/ISO 9001/15085(CL1), EASA Part 21G und EASA Part 145, Nadcap™ AC 7110/5, AC7114/1+2, Cert.Qualif. Welders DIN-ISO 24394, Supply Cert:Rolls-Royce, MTU, GE
Schlagworte	Production Engineering, Design to cost, Warmumformung, Hotforming, Schweißen, Zerspanung, Montage, Titan, Alumium, Magnesium
Mitgliedschaften	bavAIRia e.V., BDLI e.V., SPACE Deutschland e.V., VDB e.V., AiF e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Förderung, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur, Zulassung		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen, Sonstige (Prozessentwicklung)		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Handhabungstechnik		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Aktorik		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse		✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Scherschneiden/Stanzan, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern Mechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Formpressen, Thermoumformen, Tiefziehen	✓	✓	✓
Urformen Gießen		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Thomas Meyer
Head of Engineering

meyer@heggemann.com

Fr. Türkan Hildebrand

Vorstandsassistentin / Kommunikation & Marketing

hildebrand@heggemann.com