HEGGEMANN AG

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

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
50 bis max. 249

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
Keine Angabe

HEGGEMANN AG

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)		✓	✓

HEGGEMANN AG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Technologiefeld	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
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		✓	✓
Verwertungstechnologien			

HEGGEMANN AG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

HEGGEMANN AG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Thomas Meyer *Head of Engineering*	Fr. Türkan Hildebrand *Vorstandsassistentin / Kommunikation & Marketing*
meyer@heggemann.com	hildebrand@heggemann.com