

Karl H. Arnold Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Karl H. Arnold Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Über diese Organisation

Die Karl H. Arnold GmbH & Co. KG, gegründet 1919, seither in Familienbesitz, ist ein klassisches Maschinenbauunternehmen mit extrem hoher Fertigungstiefe. Zum Produktspektrum gehören Lasersystemtechnik, in der Hauptsache Laseranlagen zum Schweißen, Schneiden, LMD, Härten, Polieren. Die zugehörigen Prozesse wie Pressen, Erwärmen, Bürsten, Ultraschallprüfung und Teilehandling gehören ebenfalls zum Lieferumfang.

Entwicklung und Bau von Laseranlagen welche auch im Leichtbau, z.B. für Laserschweißen und LMD verwendet werden können

Gottlieb-Daimler Strasse 29
88214 Ravensburg
Baden-Württemberg
Deutschland
www.arnold-rv.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Schwerpunkte Lasersystemtechnik, Laseranlagen, Flexible Laserzellen

Infrastruktur Laserschweißen Antriebstrang, Laseranlagen für Institute, Laseranlagen LMD

Zertifizierungen ISO 9000

Schlagworte Laser, Schweißen, LMD, Cladding, Rapid Prototyping

Mitgliedschaften VDMA

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Aktorik, Sensorik		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen Schweißen		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Karl H. Arnold Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Karl H. Arnold Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Kontakte

Hr. Hansjörg Klotz

Vertriebsleiter

sales@arnold-rv.de