

voestalpine Automotive Components Dettingen GmbH & Co. KG

voestalpine Automotive Components

Über diese Organisation

Die Automotive Components ist eine Business Unit der Metal Forming Division. Unsere Kernkompetenz liegt in der Entwicklung und Umsetzung von Leichtbaulösungen für die Automobilindustrie. Als global agierendes Netzwerk fertigen wir für internationale Kunden innovative Bauteile aus Stahl und anderen Metallen. Mit rund 5.500 Mitarbeitern an 14 Produktionsstandorten weltweit erwirtschaften wir knapp 1.150 Mio. EUR Umsatz in EU, CN, USA, MX und ZA.

Umform- und Baugruppenkompetenzen: - Kaltumformung mit Stahl bis 1.200 MPa (CP / DP 1180 HD) - Warmumformung mit Stahl bis 1.800 MPa (PHS ultraform / PHS directform) - Aluumformung bis 7.XXX - Kunststoffumspritzung metallischer Bauteile
Kombination von Umformverfahren in Baugruppen: - Pressen und Stanzen - Warmumformung - Rollprofilierung - Rohrumformung - Verarbeitung von Aluminium-Strangpressprofilen in Baugruppen
Verarbeitung topologieoptimierten Halbzeugen: - Lasergeschweißte Platinen - Tailor rolled blanks - Herstellung und Weiterverarbeitung von Patch-Platinen

Daimlerstraße 29
72581 Dettingen
Baden-Württemberg
Deutschland

www.voestalpine.com/ac

Schwerpunkte Stanzteile / Pressteile (Stahl/Alu), Karosserie-Baugruppen, inline-geklebte Stator-Rotorstacks, Warmumformung

Infrastruktur PHS ultraform, PHS directform, CP / DP 1180 High Ductility

Zertifizierungen ISO / TS 16949

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Sonstige (Kathodische Tauchlackierung (KTL))		✓	✓
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Biegen, Formpressen, Thermoumformen, Tiefziehen, Sonstige (Warmumformung)	✓	✓	✓
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Jochen Lanksweirt
Leiter Business Development

jochen.lanksweirt@voestalpine.com

Hr. Tony Joost
Leiter F&E

T.Joost@voestalpine.com