

Über diese Organisation

Die CHIRON Group mit Hauptsitz in Tuttlingen ist Spezialist für CNC-gesteuerte, vertikale Fräs- und Fräs-Dreh-Bearbeitungszentren sowie Turnkey- und Automationslösungen. Umfassende Services, digitale Lösungen und Produkte für die Additive Fertigung komplettieren das Portfolio. Die Gruppe ist mit Produktions- und Entwicklungsstandorten, Vertriebs- und Serviceniederlassungen sowie Handelsvertretungen weltweit präsent.

Additive Fertigung mittels Laserauftragschweißen (Laser Metal Deposition/ LMD) Strukturoptimierung / Topologieoptimierung Hochproduktive sowie hochgenaue spanende Bearbeitung von Leichtbaukomponenten Prozessauslegung u. a. für die Branchen Aerospace und Automotive (Elektromobilität) Nachhaltige und energieeffiziente Bearbeitungstechnologien

Kreuzstraße 75
78532 Tuttlingen
Baden-Württemberg
Deutschland

www.chiron-group.com

Schwerpunkte Machine Tools, Mill/ Mill-Turn/ LMD, Automation

Infrastruktur Additive Manufacturing - LMD basis

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Produkte

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen		✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Sonstige (LMD High-Speed-LMD)		✓	✓
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
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, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Géza Koscsák

Head of Additive Manufacturing

geza.koscsak@chiron-group.com