

Über diese Organisation

AUMO - Anlagen für zukunftsweisende Faserverbundbearbeitung, Beschichtungen und Automation

Wir entwickeln und fertigen Fertigungsanlagen zur Herstellung und Bearbeitung von Faserverbundwerkstoffen. Hierzu gehören Wickelanlagen zur Herstellung von Faserverbundstrukturen, Mess- und Prüfanlagen, Fertigungseinrichtungen für Multimaterialstrukturen, Konsolidieranlagen, Klebe- Prüf- und Fügeanlagen.

Gartenstraße 42
01445 Radebeul
Sachsen
Deutschland
www.aumo.eu



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

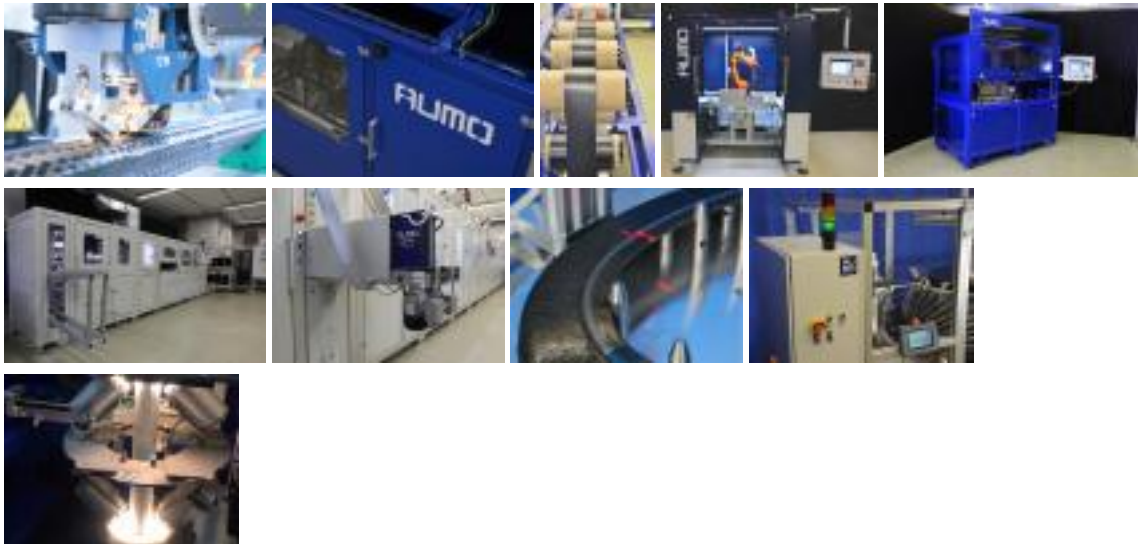
10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Über diese Organisation



Schwerpunkte	GFK-Maschinen, CFK-Maschinen, Sondermaschinen, Automatisierung, Werkzeugmaschinen
Infrastruktur	Anlagenentwicklung & Inbetriebnahme
Zertifizierungen	Projektablaufstrukturiert
Schlagworte	Automatisierung, Sondermaschinenbau, Schaltschrank, Steuerung, Handling Organoblech Konsolidierung
Mitgliedschaften	Carbon Composites e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Förderung, Konstruktion, Personaldienstleistungen, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur		✓	✓
<i>Produkte</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
Design & Auslegung Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Sägen			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Pulverbeschichten			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Löten, Schrauben, Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen			✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Aramidfasern, Glasfasern, Keramikfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl. -Ing. Ben Rösler

info@aumo.de