

Über diese Organisation

AUOMO ist ein Hersteller für Sondermaschinen.

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 Fügeanlag

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, CFK/GFK, Werkzeugmaschinen, 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>			
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>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Fertigungsverfahren

Additive Fertigung

Bearbeiten und Trennen

Beschichten (Oberflächentechnik)

Faserverbundtechnik

Fügen

Stoffeigenschaften ändern

Textiltechnik

Umformen

Urformen

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Aramidfasern, Glasfasern, Keramikfasern,
Kohlenstofffasern, Naturfasern



Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. Dipl. -Ing. Ben Rösler

info@aumo.de