

## 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 Fügeanlagen

Gartenstraße 42  
01445 Radebeul  
Sachsen  
Deutschland  
[www.aumo.eu](http://www.aumo.eu)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung



## Über diese Organisation

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Förderung, Konstruktion, Personaldienstleistungen, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur		✓	✓
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
<b>Design &amp; Auslegung</b> Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; 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](mailto:info@aumo.de)