

WESOBA Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Über diese Organisation

Die WESOBA GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen im Erzgebirge. Mit ca. 85 Mitarbeitern fertigt das Unternehmen Betriebsmittel für die der Automobil-, Luftfahrt und Haushaltsindustrie. Der Schwerpunkt der Arbeiten liegt in der Anfertigung von Werkzeugen und Sondermaschinen.

Anfertigung von Werkzeugen für Strukturbauteile unter Berücksichtigung des Leichtbaus. Dabei bildet die WESOBA GmbH die gesamte Prozesskette des Werkzeugbaus ab. Dies beginnt bei der Entwicklung der Werkzeuge und damit in Verbindung stehenden Technologien und geht bis zur finalen Einarbeitung der Werkzeuge auf den Kundenpressen.

Auer Straße 1c
08340 Schwarzenberg
Sachsen
Deutschland
www.wesoba.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Werkzeugbau, Sondermaschinenbau, Vorrichtungstechnik, Roboteranlagen

Infrastruktur Prüflabor / Qualitätssicherung, Tryout

Zertifizierungen DIN ISO 9001:2015

Schlagworte

Mitgliedschaften

WESOBA Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Optimierung, Prozesse		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

WESOBA Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen			✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen, Fließpressen, Formpressen, Tiefziehen	✓	✓	✓
<i>Urformen</i>			

WESOBA Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste	✓	✓	✓
Metalle Aluminium, Magnesium, Stahl	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Christian Pfaff

christian.pfaff@wesoba.de