

## Über diese Organisation

Die WESOM Textil GmbH ist seit Jahren erfolgreich in der Entwicklung, der Produktion und dem Vertrieb von technischen und intelligenten Textilien für innovative Problemlösungen. Die Produktpalette reicht von Geo-, Bau-, Agrar-, Heim-, Industrie-, Pack- oder Ökotextilien bis hin zu smarten textilen Materialien. Forschungstätigkeiten auf dem Gebiet der Faserverbundwerkstoffe werden die Produktpalette in Zukunft weiter ergänzen.

Unter intelligenten Textilien werden Textilien mit Zusatzfunktionen (auch funktionale Textilien) auf der Basis von physikalischen, chemischen, biologischen oder elektrischen Effekten verstanden. Bei der Kombination von Textilien mit elektronischen Bauteilen bzw. bei Textilien mit verliehenen elektrophysikalischen Eigenschaften spricht man von smarten Textilien. Im Bereich dieser smarten Textilien arbeitet die WESOM Textil GmbH eng mit ihren Kunden und nationalen sowie internationalen Forschungseinrichtungen zusammen und entwickelt innovative Problemlösungen in vielen Bereichen des Lebens. Aktuelle Aufgabenstellungen liegen unter anderem im Bereich der Faserverbundwerkstoffe, der Funktionalisierung von Textilien sowie von technischen Hochleistungsgeotextilien.

August-Bebel-Straße 6a  
02785 Olbersdorf  
Sachsen  
Deutschland

[www.wesom-textil.de](http://www.wesom-textil.de)

**Schwerpunkte** Gelege für Organobleche, Hochleistungstextilien, Funktionalisierte Textilien

**Infrastruktur** MALIMO Nähwirkmaschinen

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Textiltechnik, Gelege, Gewirke, Organolech, Funktionalisierung

**Mitgliedschaften**



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<b>Funktionsintegration</b> Sensorik, Thermische Aktivierung, Werkstofffunktionalisierung		✓	
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<b>Textiltechnik</b> Wirken, Gelegeherstellung		✓	✓
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<b>(Technische) Textilien</b> Gelege, Gewirke, Vliesstoffe, Matten		✓	✓
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Jörg Mattheß

*Geschäftsführer*

[info@wesom-textil.de](mailto:info@wesom-textil.de)