

Über diese Organisation

Weber Fibertech ist Mitglied der Weber Gruppe, einem Familienunternehmen mit über vierzigjähriger Tradition als Automobil- und Industrielieferer.

Strukturteile aus thermoplastischen, faserverstärkten Werkstoffen. Funktionsintegration, funktionale-, dekorative Oberflächen (Strukturteil = Sichtteil). Konstruktion, Simulation und Berechnung. Werkstoff- und Bauteilprüfung, Nacharbeit, Montage und Systemverantwortung. Serienproduktion von ~ 5.000 bis 400.000 Teilen p.a.

Daimlerstr. 5
88677 Markdorf
Baden-Württemberg
Deutschland
www.weber-fibertech.com



Weber Fibertech

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

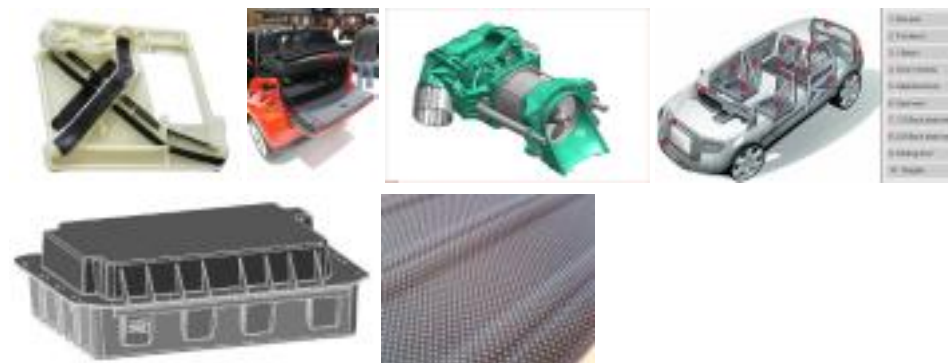
10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte

Strukturteile, Funktionsintegration, Batteriegehäuse, Türen und (Heck-) Klappen, Oberflächen

Infrastruktur

Dieffenbacher D-LFT Anlage, Anlage für Endlofasereinleger, Ultraschallschweißanlage, Technikum

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Spritzguss, Fließpressen, Faserverstärkung, Bauteilsimulation, Berechnung

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Medienleitung, Thermische Aktivierung, Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse		✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Sonstige (Langfaserverstärkte / endlosfaserverstärkte Thermoplaste, Organobleche, GMT, GMTex, Glas-, Kohle-, Basalt- und Naturfaserverstärkung, Hybridbauteile aus faserverstärkten Thermoplasten und Metall)	✓	✓	✓
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Sonstige (Hinterpressen oder hinterspritzen von dekorativen / funktionalen textilen Oberflächen)		✓	✓
Umformen Fließpressen, Formpressen, Thermoumformen		✓	✓
Urformen Spritzgießen		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)		✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Norbert Stötzner

n.stoetzner@weber-fibertech.com