

Über diese Organisation

SITEC ist ein weltweit geschätzter Partner und Systemlieferant für automatisierte Produktionsanlagen und für die Serienfertigung von Baugruppen und Präzisionsteilen. Dem Einsatz innovativer Technologien widmen wir unsere ganze Aufmerksamkeit und entwickeln für unsere Kunden serienreife Lösungen zur Lasermaterialbearbeitung und der automatisierten Montage. Das gelingt SITEC mit rund 300 hoch qualifizierten Mitarbeitern und optimalem Teamwork.

Lasermaterialbearbeitung von Leichtbauwerkstoffen, wie u.a. Aluminium, Titan, Kunststoff, Metallschaum, Verbundwerkstoffe insbesondere Bearbeitung durch Laserschweißen, Laserschneiden, Laserhärten, Laserbohren, Laserstrukturieren

Bornaer Str. 192
09114 Chemnitz
Sachsen
Deutschland

🌐 www.sitec-technology.de

SITEC

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung



Schwerpunkte Laserbearbeitung für Leichtbau

Infrastruktur Lasertechnologiezentrum

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949

Schlagworte Laserbearbeitung

Mitgliedschaften VDMA, Hzwo, AMZ

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prüfung, Technologietransfer	✓		
Produkte Maschinen & Anlagen			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau	✓	✓	✓
Funktionsintegration Aktorik, Medienleitung, Sensorik			✓
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Schneiden	✓	✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln	✓	✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
Funktionale Werkstoffe			
Formgedächtniswerkstoffe	✓		✓
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			
Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)	✓	✓	
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			
Geschlossenporig, Offenporig, Syntaktische Schäume	✓	✓	✓

Kontakte

Fr. Dipl.-Ing. Daniela Pfab

Leiterin Technologie

daniela.pfab@sitec-technology.de