

# SITEC Industrietechnologie GmbH

## SITEC Industrietechnologie GmbH

### 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](http://www.sitec-technology.de)



**Schwerpunkte** Laserbearbeitung für Leichtbau

**Infrastruktur** Lasertechnologiezentrum

**Zertifizierungen** ISO 9001, ISO 14001, IATF 16949

**Schlagworte** Laserbearbeitung

**Mitgliedschaften** VDMA, Hzwo, AMZ

# SITEC

#### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### Branche



#### Beschäftigte

250 bis max. 499

#### Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

#### Förderung

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

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

**Leichtbauspezifische Expertise im Überblick**

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Fr. Dipl.-Ing. Daniela Pfab

*Leiterin Technologie*

[daniela.pfab@sitec-technology.de](mailto:daniela.pfab@sitec-technology.de)