

Über diese Organisation

Als mittelständisches Unternehmen stellt EKF seit ca. 30 Jahren innovative Automationslösungen für die automatisierte Verkettung von Fertigungslinien und die Entwicklung kundenspezifischer Montage- und Prüfautomation bereit. Eine Spezialität sind Sonderlösungen, zum Beispiel Bearbeitungszellen zum Bohren, Fasen, Schweißen, Befüllen, Entgraten, Laserbeschriften, Laserbohren, Laserschweißen oder zum Kleben.

-Lösungen zum Greifen von CFK-Zuschnitten -Lösungen zum Greifen und Handling von Preforms -Modulare Lösungen für Greiftechnik zum Aufbau von Preforms bei besonderer Berücksichtigung zu integrierender funktioneller Komponenten -Integration von Sensor- und Kamertechnik für die Positionierung von Handlinggeräten und Robotern

Dresdner Str. 172
01705 Freital
Sachsen
Deutschland
www.ekf-dd.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Automation und Robotik, Greiftechnik, Integration von Lasertechnik

Infrastruktur Versuchsstand Leichtbauroboter, Testmodul Greiftechnik, Testmodul Presstechnik, Testmodul Sensor- und Kamertechnik

Zertifizierungen ISO 9001:2015

Schlagworte Handlingtechnik, Robotertechnik, Greiftechnik, Preformhandling

Mitgliedschaften BVMW, VE.MAS, META, Rubin DuSwaP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Wartung & Reparatur		✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik			✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Kleben, Schrauben			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Janko Würz

Projektleiter

jwuerz@ekf-dd.de