

## 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](http://www.ekf-dd.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branche



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

**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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prüfung, Wartung & Reparatur		✓	✓
<b>Produkte</b> Maschinen & Anlagen			✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik			✓
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<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>			
<b>Fügen</b> 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*

*Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Janko Würz

*Projektleiter*

[jwuerz@ekf-dd.de](mailto:jwuerz@ekf-dd.de)