

# C.F.K. CNC-Fertigungstechnik Kriftel GmbH

Additive Fertigung / 3D-Druck / Erodieren (Bohr-, Draht-, Senk-)

## Über diese Organisation

CFK ist eines der führenden Zentren für hochpräzise Draht-, Senk- und Bohrerodierung und professioneller Partner für 3D-Druck in Metall. In diesen Technologien bieten wir hohe Beratungs- und Entwicklungskompetenz. Mit höchster Genauigkeit bearbeiten wir anspruchsvolle und sicherheitsrelevante Bauteile eines breiten Kundenspektrums, mit Stückgewichten von  $\mu\text{m}$  bis m. Wir ermöglichen hohe Flexibilität und kurz Lieferzeiten - für Einzel- und Serienteilf.

Beratung in Konstruktion und Auslegung von Leichtbaustrukturen im Hinblick auf die additive Fertigung / 3D-Druck für Bauteile aus Metallen (Aluminium, Titan). Additive Fertigung von Leichtbau-Bauteilen und folgender Nachbearbeitung (Wärmebehandlung, mechanische Bearbeitung).

Gutenbergstraße 8  
65830 Kriftel  
Hessen  
Deutschland  
[www.cfk-online.de](http://www.cfk-online.de)



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

# C.F.K. CNC-Fertigungstechnik Kriftel GmbH

Additive Fertigung / 3D-Druck / Erodieren (Bohr-, Draht-, Senk-)

## Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Beratung für Leichtbau 3D-Druck, Prozessentwicklung für Werkstoffe, Nachbearbeitung für Leichtbauteile, Entwicklung Prozessketten für LB, Erodieren (Bohr, Draht, Senken)

**Infrastruktur** Messtechnik für Materialdichte, Koordinatenmessmaschine taktil

**Zertifizierungen** ISO9001:2015, EN9100:2018, EN13485, Nadcap

**Schlagworte** 3D Druck von Metall, SLM - Selective Laser Melting, Erodieren - Drahtschneiden, Mikrobohrungen, Leichtmetall (Aluminium, Titan)

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Technologietransfer		✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<b>Funktionsintegration</b> Werkstofffunktionalisierung			✓
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

# C.F.K. CNC-Fertigungstechnik Kriftel GmbH

Additive Fertigung / 3D-Druck / Erodieren (Bohr-, Draht-, Senk-)

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

## C.F.K. CNC-Fertigungstechnik Kriftel GmbH

*Additive Fertigung / 3D-Druck / Erodieren (Bohr-, Draht-, Senk-)*

### Kontakte

Hr. Stefan Jansen, Dr.-Ing.

*Applikationsentwicklung*

[s.jansen@cfk-online.de](mailto:s.jansen@cfk-online.de)