

Über diese Organisation

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Präzisionswerkzeugen mit ultraharten Schneidstoffen spezialisiert hat.

Als führender Hersteller für Werkzeuge mit gelaserten Schneiden bieten wir Zerspanungslösungen in den Bereichen Drehen, Fräsen, Stechen, Bohren, Reiben und Werkzeugaufnahmen an. Um ultraharte Schneidstoffe wie PKD, CVD-D, UltraDiamant (Binderlos) und CBN auf Präzisionswerkzeugen wirtschaftlich bearbeiten zu können haben wir schon früh erkannt, dass wir uns von der alten Produktionstechnologie „Schleifen“ hin zu neuen Technologien wie dem „Laserabtragsverfahren“ weiterentwickeln müssen. Mittlerweile bestätigen uns unsere Kunden als den führenden Hersteller für gelaserte Werkzeuge für die Metallzerspanung. Ultraharte Hochleistungsschneidstoffe haben eine Schlüsselfunktion in der spanenden Fertigung. Präzisionswerkzeuge bestückt mit ultraharten Schneidstoffen sind sehr erklärungsbedürftige Produkte. Der wirtschaftliche Einsatz der Schneidstoffe ist nur sichergestellt, wenn der Zerspanungsprozess und der Schneidstoff aufeinander abgestimmt sind.

Hans-Geiger-Str. 11a
67661 Kaiserslautern
Rheinland-Pfalz
Deutschland
www.diamond-toolingsystems.com

Schwerpunkte Diamant- und CBN Werkzeuge

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



DTS GmbH
Deutschland

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<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>			
<i>Fügen</i>			
<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. Murat Yildirim

Geschäftsführer

my@diamond-toolingsystems.com