

Über diese Organisation

Maschinenbau von 3D-Druckern für industrielle Anwendung. Sand 3D-Druck und Metall 3D-Druck. Rapid Prototyping und Serienfertigung von Sand- und Metallgeometrien Teil der Desktop Metal Gruppe

3D Druck schafft mit seiner Designfreiheit die Möglichkeit, topologieoptimierte und bionische Strukturen schnell und unkompliziert herzustellen. Diese Geometrien sind stets auf Gewichtsersparnis aus. Rapid Prototyping und werkzeuglose Verarbeitung führen zu schnellen, kreativen Lösungen vieler Engineering-Herausforderungen.

Daimlerstraße 22
86368 Gersthofen
Bayern
Deutschland

www.exone.com/de-DE



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung



Schwerpunkte Sand 3D Druck , Metall 3D Druck, Binder Jetting, Maschinenbau, Lohnfertigung

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Additive Fertigung, 3D Druck, Maschinenbau, Sand 3d Druck, Gießerei-Kunden

Mitgliedschaften VDMA

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung		✓	
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Sonstige (Binder Jetting)	✓	✓	✓
<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			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			
Stahl		✓	✓
Strukturkeramiken			
Nicht-oxidische Keramiken, Oxidische Keramiken, Ultra-Hochtemperatur-Keramiken, Sonstige (Sande)			✓
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. M.Sc. Martin Kaiser

Materialentwicklung

martin.kaiser@exone.com