KIESELSTEIN International GmbH

Über diese Organisation

Die KIESELSTEIN International GmbH ist Entwickler und Hersteller von Anlagentechnik für die drahtproduzierende und drahtverarbeitende Industrie. Wir sind führend in Technologien wie Ziehschälen von Draht, Warmziehen schwer umformbarer Werkstoffe und beschäftigen uns mit neuen Anwendungen wie der Herstellung von Draht für additive Fertigungsverfahren oder der Bearbeitung von Formgedächtnislegierungen.

Mit dem von uns entwickelten und patentierten 3D-Drahtgewebe strucwire bieten wir eine besondere Leichtbaukomponente für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Besondere Merkmale neben dem geringen spezifischen Gewicht sind die definierte Zellstruktur, das gute Dämpfungsverhalten, hohes Energieabsorptionspotential sowie die Recyclingfähigkeit des Produkts. Daneben beschäftigen wir uns mit der Herstellung von Drähten aus Aluminium und Magnesium als Halbzeug z. B. zur Fertigung von Verbindungselementen.

Erzbergerstraße 3
09116 Chemnitz
Sachsen
Deutschland
www.kieselstein.com

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche

Beschäftigte
10 bis max. 49

Umsatz
2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte Drahtziehmaschinen

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

KIESELSTEIN International GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau	✓	✓	✓
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

KIESELSTEIN International GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓		
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien Gewebe	✓	✓	✓
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Sonstige (3D-Drahtgewebe)	✓	✓	✓

Kontakte

Fr. Juliana Colditz

Leiterin Personal und Organisation

j.colditz@kieselstein.com