

Über diese Organisation

Oetzbach Edelstahl ist ein mittelständisches Familienunternehmen im Bereich des Werkzeugstahls.

Oetzbach Edelstahl existiert seit fast 100 Jahren und bietet eine Auswahl an hochwertigen Werkzeugstählen sowie die Beratung der Verwendung dieser an. Dazu wird die richtige Wärmebehandlung der Werkzeuge angeboten. Typische Kunden stammen aus dem Werkzeugbau, Prototypenbau, Automobilbau. Oetzbach Edelstahl ist Partner für den Werkzeugbau und Verschleißteile für die Verarbeitung von Leichtbauwerkstoffen (Stanz-/Umformtechnik, Druckguss) sowie für die Wärmebehandlung von additiv gefertigten Bauteilen.

Bahnhofstr. 110
42551 Velbert
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.oetzbach-stahl.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte Werkzeugstahl, Vakuumwärmebehandlung, Plasmanitrieren

Infrastruktur Labor Röntgenfluoreszenzanalyse, Prüfstand Härteprüfung HRC/HV/HB

Zertifizierungen DIN EN ISO 9001

Schlagworte Plasmaoberflächenhärtung, Vakuumwärmebehandlung

Mitgliedschaften Schlüsselregion eV

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Plasmaverfahren, Sputtern	✓	✓	
<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>			
Funktionale Werkstoffe Sonstige (PM-Qualitäten und MMC)	✓		✓
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Stahl	✓		✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Metallmatrix-Verbund			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. M. Sc. Robin Oetzbach

Technischer Leiter

info@oetzbach-stahl.de