Oetzbach Edelstahl GmbH

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 Röntgenfluoressenzanalyse, Prüfstand Härteprüfung HRC/HV/HB
Zertifizierungen	DIN EN ISO 9001
Schlagworte	Plasmaoberflächenhärtung, Vakuumwärmebehandlung
Mitgliedschaften	Schlüsselregion eV

Oetzbach Edelstahl GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung			
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse			✓
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik) Plasmaverfahren, Sputtern	✓	✓	
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Oetzbach Edelstahl GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe Sonstige (PM-Qualitäten und MMC)	✓		✓
Kunststoffe			
Metalle Stahl	✓		✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Metallmatrix-Verbund			✓
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. M. Sc. Robin Oetzbach

Technischer Leiter

info@oetzbach-stahl.de