

Über diese Organisation

KLEINE Engineering erstellt mit dem nötigen Wissen im Formenbau verschiedene Konstruktionen gemäß Ihren Wünschen her. Anforderungen an Betriebsmittel, Werkzeuge oder Formen sind dabei in Ihren Konstruktionsrichtlinien oder Leitfäden bereits spezifiziert. Wir unterstützen Sie mit praxistauglichen und fertigungsgerechten Ideen und überzeugen mit den finalen Zeichnungen für Ihre Formen, Werkzeuge, Lehren, Prüf- oder Spannvorrichtungen.

Betriebsmittelkonstruktion, Formenbau, integrierte Produktentwicklung

Westerhaar 15b
58739 Wickede
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.kleine-engineering.com/

KLEINE

ENGINEERING PARTNER DER FORM-
UND FUNKTIONSGEBENDEN INDUSTRIE

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

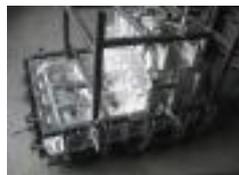
10 bis max. 49

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Werkzeug- & Formenbau, Konstruktion & Entwicklung

Infrastruktur 5-Achsen CNC-Maschinen

Zertifizierungen DIN ISO 9001:2015

Schlagworte Rotationsformen, Tiefziehwerkzeuge, Spritzgießwerkzeuge, Heißpresswerkzeuge, Teilefertigung

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien			✓
<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

Aluminium, Magnesium, Stahl



Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Ralf Kraft

Geschäftsführung

rkraft@kleine-gmbh.com