

Über diese Organisation

- Dreh- und Fräsbearbeitungen vorrangig metallischer Werkstoffe - 5-Achs simultan Fräsen - Konstruktion/Entwicklung - Baugruppenmontage
- Fertigen von Schweißbaugruppen aus Stahl und Aluminiumlegierungen - Strukturverbindungselemente in Abmessungen über 2m in 5-Achs Simultanbearbeitung

Bavenstedter Straße 74
31135 Hildesheim
Niedersachsen
Deutschland
www.elemag.com

Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Schwerpunkte Prototypenherstellung, Serienproduktion

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO9001

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Angebot

Dienstleistungen & Beratung

Beratung, Konstruktion, Prototyping, Prüfung



Produkte

Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen



Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren			✓
Faserverbundtechnik Handlaminieren			✓
Fügen Kleben, Löten, Nieten, Schrauben, Schweißen			✓
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln			✓
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe			✓
Duroplaste, Thermoplaste			
Metalle			✓
Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Robert Theiss

robert.theiss@elemag.com