

## 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](http://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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Konstruktion, Prototyping, Prüfung			✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen			✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> Duroplaste, Thermoplaste			✓
<b>Metalle</b> 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](mailto:robert.theiss@elemag.com)