

## Über diese Organisation

Seit den 1990er Jahren sind wir auf dem Gebiet der zerstörungsfreien Materialprüfung tätig. Hier bieten wir unseren Kunden neben konventionellen Piezo-Ultraschallmessgeräten, -sensoren und Phased Array-Prüfgeräten vor allem maßgeschneiderte Anwendungen auf dem Gebiet der Ultraschallprüftechnik. Für unsere Kunden entwickeln und fertigen wir Ultraschallprüfsysteme (basierend auf EMAT und herkömmlichem Ultraschall).

Prüfung von Schweißverbindungen

Gewerbepark Keplerstrasse 10-12  
07549 Gera  
Thüringen  
Deutschland  
[www.optimes.net](http://www.optimes.net)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

**Schwerpunkte** Ultraschall Mess- und Prüftechnik

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Ultraschall, EMAT, Prüfung

**Mitgliedschaften** DGZfP (Deutsche Gesellschaft für Ze

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Prototyping, Prüfung	✓	✓	
<b>Produkte</b> Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<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
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b>			
Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Eberhard Credo

*Geschäftsführer*

[ec@optimess.net](mailto:ec@optimess.net)