

## 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><br>Prototyping, Prüfung                      | ✓         | ✓           |                            |
| <b>Produkte</b><br>Systeme & Endprodukte                                            | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                              |           |             |                            |
| Anlagenbau & Automatisierung                                                        |           |             |                            |
| Design & Auslegung                                                                  |           |             |                            |
| Funktionsintegration                                                                |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Modellierung & Simulation                                                           |           |             |                            |
| Verwertungstechnologien                                                             |           |             |                            |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                          |           |             |                            |
| Additive Fertigung                                                                  |           |             |                            |
| Bearbeiten und Trennen                                                              |           |             |                            |
| Beschichten (Oberflächentechnik)                                                    |           |             |                            |
| Faserverbundtechnik                                                                 |           |             |                            |
| Fügen                                                                               |           |             |                            |
| Stoffeigenschaften ändern                                                           |           |             |                            |
| Textiltechnik                                                                       |           |             |                            |
| Umformen                                                                            |           |             |                            |
| Urformen                                                                            |           |             |                            |

## 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)