

## Über diese Organisation

lightweight.design – Werkstoffe. Technologien. Leichtbau.

Im Fachmagazin lightweight.design berichten Experten und Redakteure über neue Entwicklungen bei Werkstoffen, Bauweisen und Technologien für den Leichtbau. Die Zeitschrift umfasst News, Interviews und Fachbeiträge aus Fahrzeug- und Luftfahrtindustrie, Schiff-, Schienenfahrzeug- und Maschinenbau sowie der Werkstofftechnik. Schwerpunkte sind Multimaterial-Leichtbau und Leichtbau mit Faserverbundwerkstoffen, hybriden Werkstoffen sowie Leichtmetallen und hochfesten Stählen. Die Artikel decken die gesamte Wertschöpfungskette ab: von der Werkstoff- über die Konstruktionstechnik sowie Simulations- und Optimierungsverfahren bis hin zur Fertigungstechnik, Qualitätssicherung und zum Recycling. lightweight.design erscheint alle zwei Monate und richtet sich an Entscheider aus den Branchen Fahrzeugbau, Luftfahrt, Schiff-, Schienenfahrzeug- und Maschinenbau sowie Werkstofftechnik.

Abraham-Lincoln-Straße 46  
65189 Wiesbaden  
Hessen  
Deutschland  
[www.lightweight-design.de](http://www.lightweight-design.de)

**Schwerpunkte** News, Interviews, Fachartikel

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

lightweight.design

### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                         | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-----------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                          |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b>  | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Sonstige (Redaktion)                    |           |             |                            |
| <i>Produkte</i>                         |           |             |                            |
| <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>               |           |             |                            |
| <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*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Thomas Siebel

*Verantwortlicher Redakteur*

[thomas.siebel@springer.com](mailto:thomas.siebel@springer.com)