

# IFBS - Internationaler Verband für den Metalleichtbau

## Über diese Organisation

Der IFBS - Internationaler Verband für den Metalleichtbau vertritt über 280 Unternehmen im In- und Ausland aus dem Bereich der Gebäudehülle aus Metall. Der IFBS fördert die technische Weiterentwicklung bei der Anwendung von Bauelementen und erarbeitet Fachregeln rund um die Gebäudehülle des Industrie-, Gewerbe- und Bürobaus aus Metall. Die Themen umfassen Produkte, Bauphysik, Statik, Brandschutz, Verbindungstechnik, uvm.

Der IFBS ist seit mehr als 50 Jahren Regelsetzer rund um das Bauen mit dünnwandigen Bauelementen aus Metall. Die Bündelung des Fachwissens von über 280 Mitgliedsunternehmen ermöglicht die Erarbeitung von Fachregeln, die einen starken Praxisbezug aufweisen und den Stand der Technik der Metalleichtbauweise repräsentieren. Darüber hinaus werden die Erkenntnisse der Mitgliedsunternehmen in die Normungsarbeit übertragen. Der IFBS ist in allen für die Gebäudehülle relevanten Gremien auf nationaler und internationaler Ebene vertreten. Der IFBS beauftragt Forschungsprojekte, die den Anwendungsbereich von Metall in der Gebäudehülle vergrößern und optimieren. Zusätzlich ist der IFBS in zahlreichen projektbegleitenden Ausschüssen externer Forschungsträger vertreten.

Europark Fichtenhain A 13a  
47807 Krefeld  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.ifbs.eu](http://www.ifbs.eu)

**Schwerpunkte** Sandwichelemente, Trapezprofile, Kassettenprofile, Stehfalzprofile, Sidings

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Metalleichtbau, Sandwichelemente, Trapezprofile

**Mitgliedschaften** Bundesverband Metall, AGI - AG Industriebau



### Organisationstyp

Verband oder Kammer

### Branche



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

# IFBS - Internationaler Verband für den Metalleichtbau

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|  | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>   |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Förderung, Konstruktion, Normung, Technologietransfer, Zulassung          | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken, Werkstoffe & Materialien  | ✓         | ✓           |                            |
| <b>Technologiefeld</b>   |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>  |           |             |                            |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau   | ✓         |             |                            |
| <b>Funktionsintegration</b><br>Sensorik, Thermische Aktivierung  | ✓         |             |                            |
| <i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>  |           |             |                            |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien, Zuverlässigkeitsbewertung | ✓         |             |                            |
| <b>Verwertungstechnologien</b><br>Materialtrennung, Recycling  | ✓         |             |                            |

# IFBS - Internationaler Verband für den Metalleichtbau

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|  | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--|-----------|-------------|----------------------------|
| <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>                                |           |             |                            |
| <b>Material</b>                                |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                      |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                  |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                  |           |             |                            |
| <i>Kunststoffe</i>                             |           |             |                            |
| <b>Metalle</b>                                 |           |             |                            |
| Aluminium, Stahl                               | ✓         |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                       |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                  |           |             |                            |
| <b>Verbundmaterialien</b>                      |           |             |                            |
| Schichtverbundwerkstoffe                       | ✓         |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> |           |             |                            |

## Kontakte

# IFBS - Internationaler Verband für den Metalleichtbau

## Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Ralf Podleschny

*Geschäftsführung*

[info@ifbs.eu](mailto:info@ifbs.eu)