

## Über diese Organisation

Unter dem Dach der Infinex Group sind Firmen vereint, die ausschließlich Kunststoffe verarbeiten. Als selbstständige, inhabergeführte Firmengruppe liegt Ihr Produktionsschwerpunkt in der Extrusion von Kunststoffplatten und -folien. Neben Noppenfolien aus Polyethylen für den Hoch-, Tief- und Gartenbau werden vor allem Drei-Schicht-Struktur- sowie Hohlkammerplatten aus robustem, schlagzähem Polypropylen für vielfältige Anwendungen hergestellt.

Die Triplex-Strukturkammerplatten sind trotz ihres geringen Flächengewichtes von 1.000-4.000 g/m<sup>2</sup> überaus belastbar. Sie werden aus drei Komponenten, die fest miteinander verschweißt sind, gefertigt. Ihr einzigartiger Plattenaufbau entsteht durch die Kombination der beiden glatten Deckschichten mit der symmetrischen Noppenmittelschicht. Von kleinen Boxen über Großladungsträger bis zum Fahrzeuginnenausbau – sie eignen sich überall dort, wo geringes Gewicht und hohe Stabilität gefordert sind. KIBO-Hohlkammerplatten werden aus einem Stück und mit unterschiedlich angelegten Verbindungsstegen in den KIBO-H, -M und -X Platten gefertigt. Plane Oberflächen und eine einfache Weiterverarbeitung beim Schneiden, Bohren oder Schweißen zeichnen sie besonders aus. Wenn die aus Struktur- und Hohlkammerplatten gefertigten Produkte am Ende ihres Lebenszyklus angekommen sind, nehmen wir sie zurück, recyceln diese bei der Infinex Repoly und führen somit den wertvollen Rohstoff dem Wertschöpfungskreislauf

Heinrich-Schickhardt-Str. 1  
72221 Haiterbach  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[infinex-group.de](http://infinex-group.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



Sonstige: Verpackung

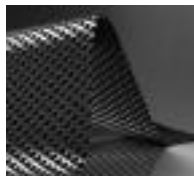
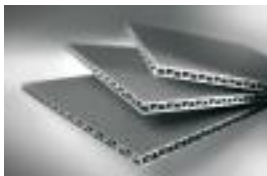
### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung



## Über diese Organisation

**Schwerpunkte** Mehrweg-Verpackungssysteme, Falt-Großladungsträger (GLT), Leichtbau-Strukturkammerplatten PP, Leichtbau-Hohlkammerplatten PP, Noppenfolien

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen** ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften** INNONET Kunststoff-Netzwerk

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                        | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                         |           |             |                            |
| <i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>                 |           |             |                            |
| <b>Produkte</b><br>Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien |           | ✓           | ✓                          |
| <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>                         |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                        | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                                                             |           |             |                            |
| <i>Additive Fertigung</i>                                                                                                                              |           |             |                            |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Bohren, Fräsen, Scherschneiden/Stanzen,<br>Schneiden, Sonstige (Kaschierungen mit<br>Vliesen, Schäumen und Textilien) |           |             | ✓                          |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>                                                                                                                |           |             |                            |
| <i>Faserverbundtechnik</i>                                                                                                                             |           |             |                            |
| <i>Fügen</i>                                                                                                                                           |           |             |                            |
| <b>Stoffeigenschaften ändern</b><br>Wärmebehandeln                                                                                                     |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Textiltechnik</i>                                                                                                                                   |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Biegen, Thermoumformen                                                                                                              |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Urformen</b><br>Extrusion                                                                                                                           |           | ✓           | ✓                          |

## 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>                             |           |             |                            |
| Thermoplaste, Sonstige (PP, PE)                |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Metalle</i>                                 |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                       |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                  |           |             |                            |
| <i>Verbundmaterialien</i>                      |           |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i> |           |             |                            |

## Kontakte

Hr. Dipl.Ing (FH) Christian Engelhardt

*Betreuung Förderprojekte*

[christian.engelhardt@infinex-group.de](mailto:christian.engelhardt@infinex-group.de)

Hr. Dr. Frank Birkelbach

*Leiter Vertrieb*

[frank.birkelbach@infinex-group.de](mailto:frank.birkelbach@infinex-group.de)