

## Über diese Organisation

Die Wacosystems GmbH & Co. KG befasst sich mit der Wabentechnik. Sie produziert und vertreibt Wabekernmaterialien unter dem Markennamen WaveCore® und daraus weiterentwickelte Produkte wie transluzente Designpaneele Typ ViewPan®. Für Wabekernmaterialien (WaveCore®) gibt es eine Vielzahl von technischen Einsatzbereichen die von Strömungsgleichrichtern für Belüftungskanäle über Leichtbau/Composite Paneele reichen.

Ein Schwerpunkt stellen designorientierte Anwendungen für die Wabe und besonders für die transluzenten Wabenpaneele (ViewPan®) dar. Dieses innovative Material kann hinterleuchtet oder beleuchtet werden, und durch die klare Type kann man partiell durchschauen. Eingesetzt wird ViewPan® als Bürotrennwände, Lichtdecken, Akustikelemente, für Messestände und bühnentechnische Leuchtkörper. Regelmäßig kommen neue Anwendungen hinzu. Dabei entwickeln wir unsere Produkte konsequent weiter und erarbeiten Systemlösungen z.B. für die offene Wabekante oder die Anbindung an Beschläge. Ziel ist es, fertige Systeme oder Systemkomponenten anzubieten. Die Firma Wacosystems ist Mitglied in der Interessengemeinschaft Leichtbau e.V. (igeL e.V.)

Nobelstrasse 4  
32051 Herford  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.wacosystems.de](http://www.wacosystems.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



Sonstige: Stellwände, Trennwände für Büros (Open Office), Leichtbau Möbelanwendungen, Wabekernmaterialien, lichtdurchlässige Designpaneele

### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe



# Wacosystems GmbH & Co.KG

## Produktionsbetrieb

### Über diese Organisation

<b>Schwerpunkte</b>	Wabenkernmaterialien aus Kunststoff, Lichtdurchlässige Leichtbaupaneele, Akustik Wabenpaneele, Composite Wabenkernmaterialien
<b>Infrastruktur</b>	Produktion
<b>Zertifizierungen</b>	Brandschutzzertifikate
<b>Schlagworte</b>	Wabenkernmaterialien, Akustik, Waben aus Kunststoff, Leichtbaupaneele aus Kunststoff, transparente Wabenpaneele
<b>Mitgliedschaften</b>	

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, 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**

### Fertigungsverfahren

*Additive Fertigung*

*Bearbeiten und Trennen*

*Beschichten (Oberflächentechnik)*

*Faserverbundtechnik*

*Fügen*

*Stoffeigenschaften ändern*

*Textiltechnik*

*Umformen*

*Urformen*

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

### **Kunststoffe**

Thermoplaste



*Metalle*

*Strukturkeramiken*

### **(Technische) Textilien**

Vliesstoffe, Matten



*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

## Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Oliver Kehl

*Technik*

[okehl@wacosystems.de](mailto:okehl@wacosystems.de)