

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



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

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien			✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & 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