

Über diese Organisation

ambigence entwickelt Ideen und fördert Innovationen in der Möbelbranche und setzt diese erfolgreich mit seinen Partnern um. Die Ideenschmiede legt den Fokus auf die Entwicklung neuer Technologie- und Anwendungsplattformen mit hohem Innovationspotential. Dabei wird eine breite Durchsetzung dieser Innovationen in der Möbelbranche angestrebt, sowie die unternehmensübergreifenden Zusammenarbeit gefördert.

Mit dem Konzept „The PANEL is the new fitting“ hat die Ideenschmiede aus Herford auf sich aufmerksam gemacht. Es beschreibt die Vision der perfekten Verschmelzung von Design und Technik im Möbel – Möbelplatte und Funktion werden als ein System betrachtet. Das entstandene Systemelement, das eine komplett neue Produktkategorie darstellt, bietet noch sehr viel Potential und ist noch lange nicht zu Ende gedacht. Funktionsintegration bietet Technologieunternehmen Raum, um mit ihren Lösungen im Möbel erfolgreich zu sein. Leichtbau erfährt durch Funktionsintegration einen wichtigen Mehrwert. So werden Leichtbaukomponenten zu High-Tech Werkstoff. Nicht sichtbare Funktionen bieten neue Gestaltungsräume für Designer und Möbelkonstruktoren. Das Netzwerkunternehmen ambigence ist Ideengeber, Wegbegleiter und Türöffner für Unternehmen innerhalb und außerhalb der Möbelbranche. Durch Bündelung von Expertenwissen werden Synergien geschaffen, um Innovationen und neue Geschäftsmodelle zu fördern.

Goebenstraße 3-7
32052 Herford
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.ambigence.com



ambigence
SPACE TO INNOVATE

Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Sonstige: ambigence erstellt für Technologieunternehmen aus allen Branchen Business Cases für die Möbelbranche, und initiiert und begleitet kooperative Projekte.

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Über diese Organisation

Schwerpunkte Funktionsintegration

Infrastruktur Unternehmensnetzwerk Möbelbranche

Zertifizierungen

Schlagworte Funktionsintegration im Möbel, Netzwerk, Technologietransfer, Unternehmensübergreifende Projekte, Möbel neu gedacht

Mitgliedschaften Interessengemeinschaft Leichtbau eV

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Technologietransfer		✓	
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte		✓	
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		✓	
Funktionsintegration Aktorik, Medienleitung, Sensorik, Thermische Aktivierung, Werkstofffunktionalisierung		✓	
<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

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Kontakte

Hr. Marvin Götz

Technology Manager

marvin.goetza@ambigence.com