

### **SGL Carbon präsentiert sich auf der größten Fachmesse für Verbundwerkstoffe in Nordamerika**

- CAMX 2019, 23. bis 26. September im Anaheim Convention Centre (CA), USA
- Smarte Lösungen für die Märkte Automobil, Luftfahrt und industrielle Anwendungen
- Gute Präsenz der SGL Carbon in den USA

Auf der diesjährigen CAMX, der größten Fachmesse für Verbundwerkstoffe in Nordamerika, präsentiert die SGL Carbon unter dem Motto „The Weight and Performance Optimizers“ Lösungen für die Märkte Automobil, Luftfahrt und Industrielle Anwendungen.

Vom 23. bis 26. September zeigt das Unternehmen im kalifornischen Anaheim verschiedene Hochleistungsmaterialien und Komponenten aus Verbundwerkstoff. Beispiele für die technologische Umsetzung können Besucher am **Stand M2 in Halle D** erleben.

#### **Komplexe Carbon-Bauteile für die Automobilindustrie**

Im Bereich Automobil stellt das Unternehmen Sichtcarbon-Bauteile mit hoher Funktionsintegration aus. Dabei sind die Anforderungen an Struktur und Passgenauigkeit eines Bauteils sehr komplex. Hinzu kommen in der Komponentenfertigung oft umfangreiche Oberflächenvorgaben für ein optisch perfektes Erscheinungsbild der Komponenten. Vorgestellt wird dies am Messestand mit einem aus Carbonfaser-Geweben gefertigten Heckspoiler für einen Sportwagenhersteller.

#### **Neuartiges Achskonzept mit Blattfeder auf Glasfaser-Basis**

Die Blattfeder aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) ist eines der Bauteile, das besonders großes Potential für hochvolumige Serienfertigung birgt. Sie wird bereits heute unter anderem als Querblattfeder in Hinterachsen von verschiedenen Modellen des Fahrzeugherstellers Volvo eingesetzt. Die wesentlichen Vorteile der Feder sind ein bis zu 65 Prozent niedrigeres Gewicht als bei herkömmlichen Stahlfedern, ein ruhigeres Fahrverhalten sowie ein Zugewinn an Platz im Innenraum. Zur Zeit wird sie in neuen gemeinsamen Projekten mit namhaften Automobilherstellern vor allem aus Europa und Nordamerika umgesetzt.

#### **Hochleistungs-Isolationskomponenten für die Luftfahrt**

Thermische Isolierungen für die Verkleidung von Triebwerken oder die Isolierung der Flugzeugkabine spielen hier eine große Rolle. Die Hochleistungs-Isolationskomponenten sind eine bewährte und zertifizierte Luftfahrtlösung der SGL Carbon. Sie werden kundenspezifisch gefertigt. Hergestellt werden die Produkte im SGL Carbon Werk am Standort Arkadelphia im US-Bundesstaat Arkansas.

**SGL Carbon SE**  
**Corporate Communications**  
Söhnleinstraße 8  
65201 Wiesbaden/Germany  
Telefon +49 611 6029-100 | Telefax +49 611 6029-101  
presse@sglcarbon.com | www.sglcarbon.com

### **Industrielle Anwendungen aus Faserverbund**

Auch im industriellen Bereich kommen Verbundwerkstoffe immer mehr zum Einsatz. So zeigt die SGL Carbon auf der CAMX eine Traverse aus carbonfaserverstärktem Kunststoff (CFK) für die Automatisierungsindustrie. Neben der hohen Festigkeit und Steifigkeit sind vor allem die geringe Wärmeausdehnung und ein gutes Dämpfungsverhalten wesentliche Vorteile des CFK-Werkstoffs.

„Mit großem Interesse sehen wir unserer Teilnahme an der CAMX 2019 entgegen. Die Messe ist eine ideale Plattform, um uns unseren Kunden als zuverlässigen und innovativen Partner auf dem nordamerikanischen Markt zu präsentieren“, kommentiert Dennis Baumann, Vice President Sales and Marketing Industrial Applications des Geschäftsbereichs Composites – Fibers and Materials der SGL Carbon. „Wir bieten von der Faser bis zum fertigen Bauteil branchenübergreifend maßgeschneiderte Lösungen aus einer Hand an.“

Mit Standorten in Moses Lake (Washington), Gardena (Kalifornien), und Arkadelphia (Arkansas), ist die SGL Carbon in den USA gut positioniert, um den wachsenden Markt von Verbundwerkstoffen zu bedienen.

**Sie finden die SGL Carbon auf der CAMX 2019 in Anaheim in Halle D am Stand M2. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.**

### **Über SGL Carbon**

Die SGL Carbon ist ein technologiebasiertes und weltweit führendes Unternehmen bei der Entwicklung und Herstellung von kohlenstoffbasierten Lösungen. Ihre hochwertigen Materialien und Produkte aus Spezialgraphit und Verbundwerkstoffen kommen in zukunftsbestimmenden Industriebranchen zum Einsatz: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Halbleitertechnik, Solar- und Windenergie, LED sowie bei der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien und anderen Energiespeichersystemen. Darüber hinaus entwickeln wir Lösungen für die Bereiche Chemie und industrielle Anwendungen.

**Im Jahr 2018 erzielte die SGL Carbon SE einen Umsatz von rund 1 Milliarde Euro. Das Unternehmen beschäftigt rund 5.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 32 Standorten in Europa, Nordamerika und Asien.**

Materialien, Produkte und Lösungen der SGL Carbon sind in die großen Zukunftsthemen eingebunden: nachhaltige Mobilität, neue Energien und branchenübergreifende Digitalisierung. Weiterentwicklungen in diesen Bereichen erfordern intelligentere, miteinander vernetzte, effizientere und nachhaltige Lösungen. Hier setzt die unternehmerische Vision der SGL Carbon an: einen Beitrag zu leisten zu einer smarteren Welt.

Weitere Informationen zur SGL Carbon sind unter [www.sglcarbon.com/presse](http://www.sglcarbon.com/presse) zu finden.

#### **Wichtiger Hinweis:**

Soweit unsere Pressemitteilung in die Zukunft gerichtete Aussagen enthält, beruhen sie auf derzeit zur Verfügung stehenden Informationen und unseren aktuellen Prognosen und Annahmen. Naturgemäß sind zukunftsgerichtete Aussagen mit bekannten wie auch unbekanntem Risiken und Ungewissheiten verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Entwicklungen und Ergebnisse wesentlich von den vorausschauenden Einschätzungen abweichen können. Die zukunftsgerichteten Aussagen sind nicht als Garantien

zu verstehen. Die zukünftigen Entwicklungen und Ergebnisse sind vielmehr abhängig von einer Vielzahl von Faktoren, sie beinhalten verschiedene Risiken und Unwägbarkeiten und beruhen auf Annahmen, die sich möglicherweise als nicht zutreffend erweisen. Dazu zählen z. B. nicht vorhersehbare Veränderungen der politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen, insbesondere im Umfeld unserer Hauptkundenindustrien, der Wettbewerbssituation, der Zins- und Währungsentwicklungen, technologischer Entwicklungen sowie sonstiger Risiken und Unwägbarkeiten. Weitere Risiken sehen wir u. a. in Preisentwicklungen, nicht vorhersehbaren Geschehnissen im Umfeld akquirierter Unternehmen und bei Konzerngesellschaften sowie bei den laufenden Kosteneinsparungsprogrammen. Die SGL Carbon übernimmt keine Verpflichtung und beabsichtigt auch nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen anzupassen oder sonst zu aktualisieren.

**SGL Carbon SE**  
**Corporate Communications**  
**Andreas Pütz – Vice President Corporate Communications and Marketing**  
Söhnleinstraße 8  
65201 Wiesbaden/Germany

Telefon +49 611 6029-100  
Telefax +49 611 6029-101  
presse@sglcarbon.com  
[www.sglcarbon.com](http://www.sglcarbon.com)

 [LinkedIn](#)  
 [Facebook](#)  
 [Twitter](#)