

### **SGL Carbon zeigt auf der China Composites Expo 2019 in Shanghai innovative Faserverbundlösungen**

Vom 3. bis 5. September 2019 präsentiert die SGL Carbon auf der China Composites Expo in Shanghai smarte Lösungen und Materialien aus Faserverbundwerkstoffen für die Märkte Mobilität und industrielle Anwendungen. Unter dem Motto „The Weight and Performance Optimizers“ wird das vielfältige Produktportfolio über die gesamte Wertschöpfungskette von der Carbonfaser über textile Halbzeuge bis hin zu fertigen Bauteilen aus carbon- und glasfaserverstärktem Kunststoff vorgestellt.

Konkret zeigt die SGL Carbon an Stand A221 in Halle 1 unter anderem eine Blattfeder aus glasfaserverstärktem Kunststoff, die zum Beispiel in Hinterachsen von verschiedenen Modellen des Fahrzeugherstellers Volvo eingesetzt wird. Das innovative Achskonzept mit einer Blattfeder auf Glasfaser-Basis zählt zu den größten Serien-Projekten der SGL Carbon im Leichtbaubereich und unterstreicht das enorme Potential der Faserverbundbauweise.

Als weiteres Exponat wird ein aus Carbonfaser-Geweben gefertigter Träger für den Heckspoiler eines Sportwagenherstellers zu sehen sein. In diesem wichtigen Bereich der Sichtcarbon-Bauteile besitzt die SGL Carbon eine hohe Kompetenz und langjährige Erfahrung.

Zusätzlich stellt das Unternehmen auf der China Composites Expo sein vielfältiges Produktportfolio der Faserverbund-Materialien aus: Dieses reicht von SIGRAFIL® Carbonfasern über textile Halbzeuge bis hin zu REFRASIL® Materialien auf Silicabasis, die speziell für Hochtemperatur-Anwendungen in der Luftfahrtindustrie entwickelt wurden. Auch hier bietet die SGL Carbon ihren Kunden maßgeschneiderte Lösungen von der Konzeptentwicklung bis zur serienreifen Anwendung.

„In zahlreichen Wachstumsbranchen kommen Faserverbundwerkstoffe zum Einsatz. Treiber dieser Entwicklung sind neben der Automobilindustrie und der Luftfahrt auch industrielle Anwendungen im Maschinenbau, in der Marine und im Infrastrukturbereich sowie im Sport- und Freizeitsektor. Vor allem in China hat sich in den letzten Jahren die Nachfrage nach Composite-Materialien kontinuierlich gesteigert, daher ist die China Composites Expo sehr wichtig für uns“, sagt Dennis Baumann, Vice President Sales and Marketing Industrial Applications des Geschäftsbereichs Composites – Fibers and Materials der SGL Carbon.

Die China Composites Expo ist für die SGL Carbon eine der wichtigsten Messen auf dem asiatischen Markt. Sie dient als Plattform für die Präsentation von technischen Innovationen, Trends, Produktlösungen und Materialien sowie als Forum für den Austausch von Ideen, Meinungen und Informationen.

**Sie finden die SGL Carbon im World Expo & Convention Centre in Shanghai, Halle 1 Stand A221. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

**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

## 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, die 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](mailto:presse@sglcarbon.com)

[www.sglcarbon.com](http://www.sglcarbon.com)

