

### **SGL Carbon und Hochschule Augsburg prämiieren Studenten für gemeinsames Planspiel**

Im Wintersemester 2018/2019 haben Studenten des Masterstudiengangs „Umwelt- und Verfahrenstechnik“ der Hochschule Augsburg in einem Planspiel Lösungskonzepte für eine konkrete Aufgabenstellung der SGL Carbon am Standort in Meitingen entwickelt. Ziel des Planspiels, in dem eine Praxissituation möglichst realitätsnah simuliert wird, war die Optimierung der Hochtemperaturprozesse in den Graphitierungsöfen im Bereich „Fiber Materials“. Insgesamt nahmen 15 Studenten am Wettbewerb teil. Letzte Woche fand das Prämierungsevent im Forum der SGL Carbon in Meitingen statt. Insgesamt wurden Geldprämien im Wert von 4.000 Euro verteilt: Zwei Mal 1.500 Euro und ein Mal 1.000 Euro.

Die Studenten waren in drei Gruppen in Konkurrenz zueinander angetreten, um den besten Konzeptvorschlag zu erarbeiten. Am Ende standen drei sehr gute Ergebnisse, die sich in einzelnen Details wie beispielsweise den Kosten für die Umsetzung oder Sicherheitsthemen unterschieden.

Thomas Putz, Produktionsleiter und Verantwortlicher für das Planspiel bei der SGL Carbon: „Ehrlich gesagt war ich zu Beginn des Planspiels etwas skeptisch, ob in der Kürze der Zeit und aufgrund der Komplexität des Themas ein tragfähiges Konzept erarbeitet werden kann. Am Ende war ich von den vorgestellten Lösungskonzepten sehr positiv überrascht. Die Ergebnisse aller drei Gruppen werden uns sicher in unserer Arbeit helfen und ich kann mir gut vorstellen, daß wir in Zukunft noch weitere Planspiele mit der Hochschule veranstalten werden.“

Die Graphitierung ist ein wichtiger Baustein in der Produktion von Spezialgraphitlösungen. In Meitingen werden auf diese Weise unter anderem kohlenstofffaserverstärkter Kohlenstoff (CFRC) oder auch Graphit-Hartfilze hergestellt. Die Öfen werden elektrisch beheizt und erreichen Temperaturen bis zu 2.200 Grad Celsius. Durch diese extrem hohen Temperaturen werden die Anlagen stark beansprucht und müssen mit hohem Aufwand gewartet werden, um die Verfügbarkeit und die Sicherheit für Mensch und Maschine zu gewährleisten.

#### **Über die 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

**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

Energiespeichersystemen. Darüber hinaus entwickeln wir Lösungen für die Bereiche Chemie und industrielle Anwendungen.

**Im Jahr 2017 erzielte die SGL Carbon einen Umsatz von rund 860 Millionen Euro. Zum 31. Dezember 2017 beschäftigte das Unternehmen weltweit in 34 Standorten in Europa, Nordamerika und Asien rund 4.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.**

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 intelligenterere, 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 im Newsroom der SGL Carbon unter [www.sglcarbon.com/presse](http://www.sglcarbon.com/presse) sowie unter [www.sglcarbon.com](http://www.sglcarbon.com) 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 – Head of 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)

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