

SGL Group präsentiert auf der SNEC 2016 Graphitspezialitäten für die Photovoltaikbranche

Shanghai, 23. Mai 2016. Die SGL Group – The Carbon Company – wird auf der 10. International Photovoltaic Power Generation Conference & Exhibition (SNEC) ihr breites Angebot an Graphitprodukten für die Photovoltaikbranche (PV) vorstellen. Die Veranstaltung ist eine der größten und einflussreichsten PV-Fachmessen und wird vom 24. bis 26. Mai in Shanghai, China, stattfinden. Besucher finden die neuesten Produkte und Technologien der SGL Group an Stand 320 in Halle W2 des Shanghai New International Expo Center.

Als wichtiger Lieferant sauberer Energie leistet die Photovoltaik einen bedeutenden Beitrag zur Verringerung der CO₂-Emissionen und zum Aufbau einer ökologischen Wirtschaft. China hat sich im Kampf gegen sein Smogproblem zum Vorreiter beim Ausbau sauberer Energiequellen entwickelt. Auch die Projekte im Rahmen der Seidenstraßeninitiative „One Belt, One Road“ werden chinesischen PV-Anbietern neue Geschäftsmöglichkeiten bringen.

Als einer der ersten Hersteller von Graphitprodukten für Photovoltaikanwendungen hat die SGL Group ihre Produktentwicklung und technologische Innovationskraft darauf ausgerichtet, die PV-Branche entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit Graphit- und Kohlenstoffprodukten zu versorgen. Dank des hohen Reinheitsgrads von Graphit und seiner geringen Löslichkeit in Silizium lassen sich mit diesem Material leistungsstarke Solarzellen ohne nennenswerte Verunreinigungen herstellen. Darüber hinaus liefert das Unternehmen kundenspezifische Prozesstechnologien und Systemlösungen für die Branche. Der kontinuierliche Ausbau des breiten Spektrums an innovativen graphitbasierten Materialien und Lösungen für die Photovoltaikbranche ist Teil der allgemeinen strategischen Neuausrichtung der SGL Group. Das Unternehmen wird seine Aktivitäten künftig verstärkt auf die Förderung und Beschleunigung von Entwicklungen im Zusammenhang mit den Megatrends Mobilität, Energie und Digitalisierung konzentrieren.

„Die SGL Group verfolgt die globalen Branchentrends im Bereich der Photovoltaik mit großer Aufmerksamkeit“, so Burkhard Straube, Leiter des Geschäftsbereichs Graphite Materials & Systems, SGL Group. „Mit unseren branchenführenden Technologien, Graphitprodukten und -lösungen werden wir intelligente Materialien und Konzepte für die Solarindustrie liefern. Auch China, dessen Bedarf an erneuerbaren Energien stetig wächst, steht an der Spitze dieses globalen Trends. Die chinesische PV-Branche hat sich in den letzten Jahren ihre starke Entwicklungsdynamik erhalten. Wir werden unsere Kunden mit maßgeschneiderten Lösungen dabei unterstützen, ihre Technologien aufzurüsten, ihre Produkte leistungsstärker zu machen und ihre Effizienz zu steigern.“

Auf der SNEC 2016 wird die SGL Group Produkte für verschiedene Kristallzüchtungsanlagen

SGL Group – The Carbon Company

Corporate Communications

Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden/Germany

Telefon +49 611 6029-100, Telefax +49 611 6029-101

E-Mail: presse@sglgroup.com / www.sglgroup.com

und -verfahren präsentieren, u. a. Monokristall-Heißbereiche, Heißbereiche für die Herstellung von multikristallinem Polysilizium, MFA-Platten sowie Graphitheizer und -tiegel für Polysilizium-Konverter. Außerdem werden Graphitheizer für Glasfasern, Epitaxie-Pancake-Suszeptoren, LED MOCVD-Suszeptoren, Graphitplatten sowie CFC-Träger für die PECVD-Beschichtung vorgestellt.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch am Stand der SGL Group auf der SNEC 2016. Unsere Graphitexperten informieren Sie gerne über die neuesten Branchentrends und beantworten Ihre Fragen rund um unsere Technologien und unser Produktportfolio.

Über die SGL Group – The Carbon Company

Die SGL Group ist ein weltweit führender Hersteller von Produkten und Materialien aus Carbon (Kohlenstoff). Das umfassende Produktportfolio reicht von Carbon- und Graphitprodukten über Carbonfasern bis hin zu Verbundwerkstoffen. Die Kernkompetenzen der SGL Group sind die Beherrschung von Hochtemperaturtechnologien sowie der Einsatz von langjährigem Anwendungs- und Engineering-Know-how. Damit wird die breite Werkstoffbasis des Unternehmens ausgeschöpft. Diese auf Kohlenstoff basierenden Materialien kombinieren mehrere einzigartige Materialeigenschaften wie die sehr gute Strom- und Wärmeleitfähigkeit, Hitze- und Korrosionsbeständigkeit sowie Leichtigkeit bei gleichzeitiger hoher Festigkeit. Die Hochleistungsmaterialien und -produkte der SGL Group werden aufgrund der Industrialisierung der Wachstumsregionen Asiens und Lateinamerikas und der fortschreitenden Substitution traditioneller Werkstoffe durch neue Materialien zunehmend nachgefragt. Die Produkte der SGL Group werden in der Stahl-, Aluminium-, Automobilindustrie und der Chemiebranche eingesetzt sowie in der Halbleiter-, Solar-, LED-Branche oder bei Lithium-Ionen-Batterien. Carbonbasierte Materialien und Produkte werden zudem auch in der Windenergie-, der Luft- und Raumfahrt als auch in der Verteidigungsindustrie verwendet.

Mit 40 Produktionsstandorten in Europa, Nordamerika und Asien sowie einem Servicenetz in über 100 Ländern ist die SGL Group ein global ausgerichtetes Unternehmen. Im Geschäftsjahr 2015 erwirtschafteten ca. 5.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Umsatz von 1.323 Mio. Euro. Die Hauptverwaltung hat ihren Sitz in Wiesbaden/Deutschland.

Weitere Informationen zur SGL Group sind im Newsroom der SGL Group unter www.sglgroup.com/presse sowie unter www.sglgroup.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, 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 wie z. B. der Elektrostahlproduktion, 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 Group übernimmt keine Verpflichtung und beabsichtigt auch nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen anzupassen oder sonst zu aktualisieren.

Kontakt zur Unternehmenskommunikation:

Telefon +49 611 6029-100 / Telefax +49 611 6029-101

E-Mail: presse@sglgroup.com / www.sglgroup.com