

Regensburg, 10. Dezember 2009

Auf Expansionskurs mit zweiter LED-Chip-Fertigung

Modernste LED-Chip-Fertigung der Welt in Penang, Malaysia, ist angelaufen

Zwei Jahre nach dem Spatenstich im Juli 2007 wurden im weltweit modernsten Werk für die Fertigung von LED-Chips die letzten Aufbauarbeiten und die Testphase erfolgreich abgeschlossen. Damit läuft die Herstellung der LED-Chips nunmehr im Regelbetrieb auf Hochtouren. Mit der Produktionsanlage in Penang ist das deutsche Unternehmen der erste LED-Hersteller mit hochvolumigen Chipfertigungsstätten in Europa und Asien. Sie ergänzt das 2008 erweiterte Stammwerk im deutschen Regensburg. So kann die Nachfrage nach hochwertigen LED in bester Qualität und zu wettbewerbsfähigen Preisen im wieder stark anziehenden LED-Markt flexibel befriedigt werden.

Investitionen in zweistelliger Millionen Euro- Höhe, 35.000m² Standortfläche, über 220 neue Jobs - das sind die Eckdaten des Neubaus der modernsten Fertigungsstätte für LED-Chips, die Kernstücke des Lichts der Zukunft. Nach Beendigung der Bauphase und Etablierung der Herstellungsprozesse für die Halbleiterchips in Indium-Gallium-Nitrid-Technologie auf 4-Zoll Wafern läuft die Fertigung nun im Regelbetrieb. Diese Chips sind die Grundlage für blaue, grüne und weiße LED, die vor allem in der Architektur- und Allgemeinbeleuchtung, der Hinterleuchtung von Bildschirmen, sowie in mobilen Endgeräten eingesetzt werden. Durch die LED-Chipfertigung konnten in Penang bis heute rund 220 neue Arbeitsplätze geschaffen werden. Insgesamt beschäftigt OSRAM Opto Semiconductors rund 2.600 seiner weltweit insgesamt 4.400 Mitarbeiter am malaysischen Produktionsstandort.

Dr. Rüdiger Müller, CEO von OSRAM Opto Semiconductors: "Es steht außer Frage, dass der Siegeszug der LED, der ja gerade erst am Anfang steht, in den kommenden Jahren rasant an Fahrt aufnehmen wird. Deshalb verfolgen wir unseren Investitions- und Expansionskurs auch in schwierigem wirtschaftlichem Umfeld konsequent und ohne Kompromisse. Mit unseren Produktionsstätten in Deutschland und Malaysia sind wir nun in der besten Ausgangsposition in Sachen Quantität und Qualität. Regensburg und mittlerweile auch Penang sind zu den wichtigsten globalen Zentren der LED-Technologie geworden."



Blick in den Reinraum der LED-Chipfertigung in Penang.



Der neue Fertigungsstandort – modernste Technologien unter einem Dach.

Bilder: OSRAM

<http://www.osram-os.com/press>

PRESSE KONTAKT:
OSRAM Opto Semiconductors
Marion Reichl
Tel. +49 941 850 1693
Fax +49 941 850 444 1693
e-mail: marion.reichl@osram-os.com