

Kunststoffe und Mobilität - Wege und Herausforderungen in der Zukunft

(PresseBox) Würzburg, 13.07.2011, Der weltweite Klimawandel ist eine Tatsache. Der Verkehr mit dem von ihm verursachten CO₂-Ausstoß ist hierfür mitverantwortlich. Der zuständige Bundesverkehrsminister Dr. Peter Ramsauer übernahm deshalb gerne die Schirmherrschaft über eine Fachtagung, die nach Wegen sucht, den ständig weiter wachsenden Verkehr mit der Forderung nach Klima- und Umweltschutz in Einklang zu bringen. Genauer: Es geht um die Rolle der Kunststoffe bei der Weiterentwicklung innovativer Lösungen auf dem Verkehrssektor. Stichworte: Leichtbau und Elektromobilität.

Den Veranstaltern - dem Kunststoff-Zentrum (SKZ) Würzburg und dem Institut für Kraftfahrzeuge ika an der RWTH Aachen - ist es gelungen, zu diesem Thema ein exzellentes Aufgebot an Experten aus dem Hochschulbereich, aus der Forschung und der Wirtschaft unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein vom Institut für Kraftfahrzeuge an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen zu gewinnen.

In den Referaten geht es einmal um so grundsätzliche Fragen wie: In welche Richtung entwickelt sich die Mobilität in der Zukunft? Welche Herausforderungen stellen sich für die urbane Mobilität? Wer forscht auf welchen Gebieten? Und: Was bringt die Forschung schließlich auf die Straße? Damit befassen sich andere Vorträge: unter anderem Konzepte für den Leichtbau mit Kunststoffbauteilen und entsprechende großserientaugliche Fertigungsverfahren, oder: Kunststoffe in Elektrofahrzeugen und die damit verbundenen Chancen und Risiken.

An Diskussionsstoff dürfte es den Teilnehmern also nicht mangeln! Eine begleitende Fachausstellung ergänzt das Tagungsprogramm durch Präsentationen neuer Projekte und Produkte.

Bundesminister Dr. Ramsauer nennt die Zielsetzung der Bundesregierung: "Als Industrieland und als Exportland sehen wir in der Entwicklung von neuen und klimafreundlichen Werkstoffen große Chancen und Potenziale für neue Arbeitsplätze, Wachstum und Wohlstand."

Wissen eröffnet Perspektiven

Das SKZ steht seit 50 Jahren für kompetente Aus- und Weiterbildung. Die Auswahl der Themen ist speziell für Unternehmen im Umgang mit allen Formen des Kunststoffes abgestimmt. 600 Veranstaltungen mit über 10.000 Teilnehmern jährlich sowie 1.500 Referenten machen das SKZ zum Marktführer für Wissenstransfer im Bereich Kunststoff in Deutschland.

Tagungsdaten

Thema: Mobilität der Zukunft - Die Rolle der Kunststoffe

Zeit: 16. bis 17. November 2011

Ort: Würzburg, Festung Marienberg

Leitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein, Institut für Kraftfahrzeuge, RWTH Aachen

Veranstalter: SKZ - ConSem GmbH in Zusammenarbeit mit dem Institut für Kraftfahrzeuge ika an der RWTH Aachen

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Karlheinz Baumgärtel Tel.: 0931 4104-123 Email: k.baumgaertel@skz.de