



## **Auszeichnung für Zwickauer Wissenschaftler Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann**

Wieder einmal mehr konnte Prof. Dr.-Ing. Lars Frommann, Institut für Produktionstechnik, mit seinen Mitarbeitern den hohen Anspruch seiner wissenschaftlichen Arbeit aufzeigen. Wie erst jetzt bekannt wurde, ist die Veröffentlichung „The effect of filler concentration on the electrical, thermal and mechanical properties of carbon particle and carbon fiber reinforced poly(styrene-co-acrylonirile) composites“ nach ISI Journal Citation Reports die im Zeitraum 2006-2008 am zweitmeisten zitierte Publikation des Journals Polymer Composites.

Alle Forschungsergebnisse, die die Grundlage einer stets aktuellen und am Stand der Technik ausgerichteten Lehre darstellen, der Arbeitsgruppe Kunststofftechnik um Prof. Frommann werden sowohl in nationalen als auch internationalen referierten, d. h. durch Fachgutachter begutachteten, Journals veröffentlicht. So auch der oben genannte Artikel, der Ergebnisse von durch die AiF (Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen) geförderten Forschungsarbeiten zusammenfasst.

Dabei ist es nicht nur wichtig seine Arbeiten in Zeitschriften mit einem hohen Impact Factor - je höher der Faktor, um so angesehener ist das Fachjournal - zu veröffentlichen, sondern der Wert einer Veröffentlichung zeigt sich durch die Anzahl weiterer Veröffentlichungen die auf der dargestellten Arbeit aufbauen und von daher diese Quelle zitieren.

Durch den zweiten Platz bei den am meisten zitierten Veröffentlichungen ist es Prof. Lars Frommann und seiner Mitarbeiterin Anjum Saleem sowie dem ehemaligen Mitarbeiter Dr. Azhar Iqbal in Kooperation mit Dr. Muhammad Ishag gelungen, mit Ihren Arbeiten die Grundlagen zur Entwicklung und Anwendung elektrisch leitfähiger faserverstärkter Kunststoffe zu bereiten.