Westsächsische Hochschule Zwickau
University of Applied Sciences

IfP Institut für Produktionstechnik

Wissenschaftler des Instituts für Produktionstechnik weltweit anerkannt

Bereits zum 8. Mal wurde von der amerikanischen und japanischen Society of Mechanical Engineering eine weltweite Fachkonferenz zum Thema „Thermal Engineering“ gehalten. Dabei ging es darum in einem weltweiten Netzwerk die neuesten Forschungsergebnisse integrierter mechanischer und chemischer Energiesysteme vorzustellen und zu diskutieren. Auch wenn das Fachsymposium auf Hawaii (USA) sowohl von einem Vulkanausbruch als auch dem verheerenden Erdbeben in Japan überschattet war, konnten Frau MPhil. Anjum Saleem und Prof. Dr.-Ing. Lars Frormann ihre aktuellen Forschungsergebnisse vor einem kompetenten und hoch interessierten Publikum vorstellen.

Dabei überzeugte Frau Saleem mit ihrem Vortrag „Functional Materials for Energy Storage: Fabrication of Shape Stabilized Polymeric Phase Change Composites and the Determination of their thermophysical Properties for use in Energy Conservation Applications” und hielt den mit Abstand besten Vortrag in ihrer Session. Auch der zweite Vortrag „Thermal Properties of Polyurethane Shape Memory Polymer Filled with Magnetite Particles“, an dem die Arbeitsgruppe von Professor Frormann beteiligt war, konnte deutlich überzeugen, so dass die beiden Wissenschaftler des Instituts für Produktionstechnik ihre internationale Reputation - insbesondere aber auch die der Westsächsischen Hochschule Zwickau sowie des Instituts für Produktionstechnik - deutlich ausbauen konnten.

Das die Arbeitsgruppe Kunststofftechnik um Professor Frormann auch international bereits hervorragend angesehen ist, zeigt sich darin, dass die Konferenz durch ihn mitorganisiert wurde. Gleichzeitig fungierte Prof. Dr.-Ing. Lars Frormann als Chairman und Session Organizer für den Bereich „Fundamentals of Heat and Mass Transfer”.

Auch wenn das Symposium durch die Katastrophe in Japan überschattet war, hat sich die Anreise von mehr als 24 Stunden durchaus gelohnt und es konnten diverse neue Kontakte zu anderen Wissenschaftlern aber auch Vertretern aus der Industrie geknüpft werden.

Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Lars Frormann, Professur Kunststoffverarbeitung am IfP
E-Mail: lars.frormann@fh-zwickau.de
www.Professur für Kunststoffverarbeitung.de