

### TPE Fachseminar am Institut für Werkstofftechnik

Mit Unterstützung des Netzwerkes Kunststoff Cluster Nordhessen veranstalteten das Anwendungszentrum Kunststoffverarbeitung, kurz UNIpace, und das Unternehmen B. Braun Melsungen AG am 05.04.2016 ein Fachseminar zum Thema Thermoplastische Elastomere (TPE). Einer der führenden Hersteller solcher Materialien, die Firma KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG war maßgeblich an der inhaltlichen Gestaltung des Seminars beteiligt.

Zur Teilnahme eingeladen waren Partnerunternehmen des Lehrstuhls Kunststofftechnik der Universität Kassel sowie weitere Unternehmen aus der Region und darüber hinaus. Mit mehr als 25 Teilnehmern aus den Unternehmen fand die Veranstaltung großes Interesse. Das Bild zeigt die Teilnehmer der Veranstaltung.



Teilnehmerkreis TPE-Fachseminar am 05.04.2016

Die Vortragenden Dr. Martin Geissinger und Oliver Kluge (beide KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG) referierten im ersten Teil der Veranstaltung über den Aufbau und die Anwendungsgebiete von TPEs. Des Weiteren wurden Gestaltungshinweise zur Auslegung von Dichtungen aus thermoplastischen Elastomeren gegeben. Im zweiten Abschnitt wurde vorrangig die Verarbeitung thematisiert. Hier wurden zum einen die allgemeinen Unterschiede zur Thermoplastverarbeitung aufgezeigt zum anderen wurde auf das Mehrkomponenten-Spritzgießen von TPEs mit Thermoplasten eingegangen.

In der abschließenden Diskussionsrunde fand ein reger Austausch zwischen Teilnehmern und Referenten statt.

Ralf-Urs Giesen, UNIpace  
Karsten Erdmann, Kunststoff Cluster Nordhessen