

## Erhöhen den Flammenschutz

**NANOMATERIALIEN** . Die Ermittlung von vielen hilfreichen Kennwerten und Untersuchungen zu Ver- und Bearbeitungsmöglichkeiten von Kunststoffen, Faserverbunden und Textilien sind die



Kompetenzen der Ostthüringischen Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe (OMPG). Auch in diesem Jahr wird die OMPG ihr Dienstleistungsangebot auf der »Fakuma« präsentieren. Im Fokus stehen hierbei Prüfungen nach den Normen der Automobilhersteller. Zudem werden neueste Forschungsergebnisse zur Ver-

besserung der Flammfestigkeit von Kunststoffen, deren elektrischer Leitfähigkeit, Barriereeigenschaften sowie zu dem Spezialgebiet »Polymer-Nanocomposites« vorgestellt. Daraus resultierten u. a. flammfeste Werkstoffe, für deren Flammfestausrüstung 50 % weniger halogenhaltige Wirksubstanzen benötigt werden.

**INFO** OMPG Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für

Textil und Kunststoffe mbH, Rudolstadt, [www.ompg.de](http://www.ompg.de)