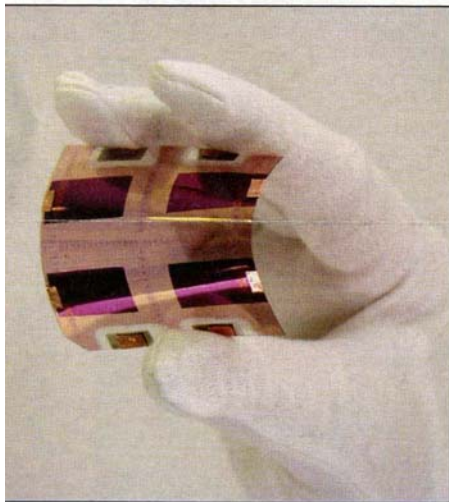


Internationales Symposium am TITK

Polymer Electronics 2006



An solchen Polymer-Solarzellen wird am TITK geforscht Foto: TU Ilmenau

Das zweite Internationale Symposium „Technologies for Polymer Electronics – TPE 06“ hat das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung (TITK) kürzlich in Rudolstadt veranstaltet. 48 internationale Fachleute aus Wissenschaft und Industrie diskutierten an drei Tagen ihre neuesten Forschungsergebnisse zu den Themen „Materialien und Verarbeitung“, „Polymer-Transistoren“, „Polymer-Solarzellen“ und „Polymer-Leuchtdioden“.

Bereits bei der ersten Auflage im Jahr 2004 hatten mehr als

100 Teilnehmer für einen großen Erfolg der Tagung gesorgt. Die Forschung zur Polymer-Elektronik befasst sich mit leitenden und halbleitenden Kunststoffen, die künftig als preisgünstige „low-performance“-Elektronik für elektronische Etiketten als Ersatz für den Barcode oder für biegsame kostengünstige Solarzellen und Displays eingesetzt werden. Das 1991 gegründete TITK beschäftigt sich seit sieben Jahren mit dieser Technologie und ihren Anwendungsfeldern. **K**

① www.titk.de