



P R E S S E M I T T E I L U N G

IMMS mit SFB 622 bei »Forschung für die Zukunft« auf der Hannover Messe

Ilmenau, 26.03.2013. Vom 8. – 12. April 2013 – Auf dem Gemeinschaftsstand »Forschung für die Zukunft« stellt sich das IMMS mit dem Sonderforschungsbereich »SFB 622 – Nanopositionier- und Nanomessmaschinen« in Halle 2 auf dem Stand A38 vor. Das Institut forscht seit Jahren gemeinsam mit der Technischen Universität Ilmenau im SFB 622. Er verfolgt das Ziel, die wissenschaftlich-technischen Grundlagen zum Entwurf und zur Realisierung hochpräziser Nanopositionier- und Nanomessmaschinen zu erarbeiten. Das Institut ist an der Entwicklung eines neuartigen Präzisionsantriebs beteiligt und bringt Lösungen voran, mit denen trotz der großen Dimensionen und Massen, die große Verfahrbereiche mit sich bringen, Positioniertische nicht nur nanometergenau bewegt, sondern Positionen entsprechend stabil gehalten werden können.

Messestand:

IMMS mit SFB 622 bei »Forschung für die Zukunft«: Hannover Messe: Halle 17, Stand D55

IMMS

Das Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS) ist ein landeseigenes außeruniversitäres Institut des Freistaates Thüringen. Als strategischer Partner stellt es kleinen und mittleren Unternehmen anwendungsorientierte Vorlufforschung für die Entwicklung von Erzeugnissen der Mikroelektronik, Systemtechnik sowie Mechatronik zur Verfügung und schlägt so eine Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Synergien werden durch interdisziplinäres Arbeiten stetig ausgebaut und durch enge Kooperation mit der Technischen Universität Ilmenau sowie Industriepartnern verstärkt. So werden Lösungen erarbeitet, die später in neuartige Produkte münden und einen Vorsprung im Wettbewerb verschaffen. Das IMMS mit Hauptsitz in Ilmenau und Institutsteil in Erfurt wurde 1995 gegründet und arbeitet mit 90 Mitarbeitern vor allem in den Wirkungsfeldern Energie und Umwelt, Mobilität, Kommunikation und Sicherheit.

Pressekontakt

Beate Hövelmans
Tel. : +49.3677.6955.13
Fax. : +49.3677.6955.15
beate.hoelvelmans@imms.de

IMMS Institut für Mikroelektronik- und
Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH
Ehrenbergstraße 27, D – 98693 Ilmenau
<http://www.imms.de>