

Mikrosystemtechnik auf der Laser Optics Berlin 2010

ZEMI präsentiert auf dem Fokusworkshop „Mikrosystemtechnik“ regionale Spitzen-technologie

Optik und Mikrosystemtechnik sind Querschnittstechnologien mit vielen Gemeinsamkeiten. Die enge Verzahnung beider, die besonders im Bereich der Mikrooptik deutlich wird, zeigt der Fokusworkshop „Mikrosystemtechnik“ am 22.03.2010 auf, der im Rahmen der Laser Optics Berlin 2010 stattfindet. Von 10.30 Uhr bis 17 Uhr präsentieren Unternehmen und Forschungseinrichtungen Potenziale der Mikrooptik in der Region Berlin/ Brandenburg.

Ein besonderes Highlight der Veranstaltung ist die Abschlusspräsentation des BMBF-Vorhabens „FreshSCAN“. Vision des wissenschaftlichen Vorprojekts war ein Handgerät, welches die Fleischbeschaffenheit detektiert und gleichzeitig die Kommunikation mit der Logistik realisiert. Im Ergebnis steht nun eine miniaturisierte Geräteplattform für autarke Analysegерäte im Bereich der Lebensmittel zur Verfügung. Der Scanner und das elektronische Etikett werden während des Fokusworkshops in einer Demonstration vorgeführt.

Im letzten Teil des Workshops werden Zukunftstrends der Mikrosystemtechnik und deren Potenzial für die Region Berlin/ Brandenburg diskutiert.

Veranstalter des Workshops ist das Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI). Das Programm wird moderiert von Prof. Günther Tränkle (Ferdinand-Braun-Institut) und Dr. Klaus-Dieter Lang (Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration).

Der Fokusworkshop „Mikrosystemtechnik“ findet im Raum 2 (Empore) statt und ist für Besitzer einer Laser Optics Berlin Kongresskarte oder einer Tageskarte kostenfrei. Bitte nutzen Sie für Ihre Anmeldung das Formular unter: www.laser-optics-berlin.de oder schicken Sie eine kurze E-Mail an Frau Doreen Friedrich, doreen.friedrich@zemi-berlin.de.

Über ZEMI

ZEMI ist eine Arbeitsgemeinschaft von mehreren großen Berliner Forschungseinrichtungen, in der das regionale Forschungs- und Entwicklungspotenzial in der Mikrosystemtechnik vernetzt ist und die als Ansprechpartner für Industriekooperationen zur Verfügung steht. Organisatorisch ist das Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin beim Forschungsverbund Berlin e. V. in Berlin Adlershof angesiedelt.

Weitere Informationen

Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI)

ZEMI-Geschäftsstelle

Frau Doreen Friedrich

Max-Planck-Straße 5

12489 Berlin

Tel. +49.30.6392-3391

Fax +49.30.6392-3392

E-Mail doreen.friedrich@zemi-berlin.de

Homepage www.zemi-berlin.de