

- I NEUIGKEITEN UND BEKANNTMACHUNGEN
- II VERANSTALTUNGEN und TERMINE
- III EIN KURZER RÜCKBLICK

## I NEUIGKEITEN UND BEKANNTMACHUNGEN

### **MST-Applikationszentren zur Unterstützung bei der Produktentwicklung – mit dabei: Fraunhofer IZM Berlin**

Das BMBF fördert die Anwendung der Mikrosystemtechnik in Kleinen- und mittleren Unternehmen (KMU) mit 30 Millionen Euro. Dafür sollen an sechs Standorten "Applikationszentren für die Mikrosystemtechnik" aufgebaut werden, die die Anwendung der neuen Technik befördern sollen. Sie nehmen im Sommer ihre Arbeit auf und werden für fünf Jahre gefördert. Das MST-Applikationszentrum Smart System Integration, das am Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (Berlin) angesiedelt ist, soll den Transfer moderner Systemintegrationstechnologien in die Industrie sichern. [mehr](#)

### **Anmeldefrist für Mikrosystemtechnik-Sommeruniversität in Berlin verlängert**

Vom 18.-22.09.2006 präsentieren die Forschungseinrichtungen des Zentrums für Mikrosystemtechnik Berlin im Rahmen der ersten MST-Sommeruniversität ihre aktuellen FuE-Aktivitäten im Rahmen von Vorlesungen, Demonstrationen, Experimenten und Führungen. Bis zum 14.07. können sich Interessentinnen und Interessenten bewerben.

Informationen und Bewerbungsunterlagen unter [www.zemi-summerschool.de](http://www.zemi-summerschool.de)

### **Kooperation mit Südkorea in der MST-Bildung**

MANO und die AUNETs beteiligen sich über ZEMI an einer BMBF-Initiative zum Forschungsmarketing Südkorea. Das Vorhaben umfasst die Kooperation in der Aus- und Weiterbildung und wird von den Geschäftsstellen MANO und AUNET, der Uni Rostock und der FH Kaiserslautern getragen. Anfang Juni hat eine Sondierungsreise stattgefunden. Das Interesse bei koreanischen Gesprächspartnern aus Hochschulen, Bildungs- und Forschungszentren sowie Industrienetzwerken zur Kooperation ist vorhanden, ebenso das Interesse am Modell der AUNETs. Eine interessante Möglichkeit der Zusammenarbeit besteht in der gemeinsamen Entwicklung von Bildungsmodulen für einen internationalen Markt.

Informationen zur Ausschreibung des BMBF unter <http://www.internationales-buero.de/de/1885.php>

### **BMBF-Ausschreibung Mikroverfahrenstechnik**

Das BMBF hat am 11.05.06 eine Bekanntmachung zur Förderung der Aus- und Weiterbildung in der Mikroverfahrenstechnik herausgegeben. [mehr](#)

### **MST-Technikerfortbildung startet in Itzehoe**

Am 4.9.06 beginnt in Itzehoe die Fortbildung zum/zur „Staatlich geprüfte/n Techniker/in Mikrotechnologien“. Für den ersten Durchlauf sind genügend Anmeldungen eingegangen. Das Konzept dieser dreijährigen, berufsbegleitenden Bildungsmaßnahme entstand in enger Zusammenarbeit mit Partnern aus Unternehmen, Forschungsinstituten und Netzwerken in Foren, Arbeits- und Diskussionsrunden.

Weitere Informationen unter [www.mikrotechnologien.de](http://www.mikrotechnologien.de)

### **MST-Gemeinschaftsstand Berlin-Brandenburg auf nächster Hannover Messe**

Vom 16.04. – 20.04.2007 findet die nächste Hannover Messe statt. Zusätzlich zu den bisherigen Berlin-Brandenburgern Gemeinschaftsständen soll ein weiterer auf der Mikrosystemtechnik Messe, in den Hallen 14 und 15, organisiert werden. Neben der WISTA-MANAGEMENT GMBH haben bereits ZEMI (Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin) und 3 Adlershofer Institute ihr Interesse an einer Teilnahme am Gemeinschaftsstand bekundet. Die Organisation wird von der Berlin-Partner GmbH übernommen. Es wird

Unterstützung angeboten hinsichtlich Messevorbereitung, Personaleinsatz und Standmieten (bis zu 50% Förderung). Bei Interesse bis zum 06.07.2006 bei Herrn Israel ([israel@wista.de](mailto:israel@wista.de)) melden.

### **Telekom-Projekt will Schülerinnen für Technik begeistern**

Das Projekt "JUMP in MINT" der Deutschen Telekom hat es sich zur Aufgabe gemacht, Jugendliche bei ihrer Berufswahl zu unterstützen. Dabei sollen vor allem junge Mädchen ermutigt werden, technische und naturwissenschaftliche Berufe zu ergreifen. [mehr](#)

**2. Newsletter zur Schulpartnerschaft** zwischen Fraunhofer IZM und dem Berliner Diesterweg Gymnasium ist erschienen. [mehr](#)

## **II VERANSTALTUNGEN und TERMINE**

### **10.07.-14.07.2006, SummerSchool der Uni Rostock**

"Chips 'n More" für Jugendliche ab 10. Klasse in Elektro- und Informationstechnik [mehr](#)

**14.07.2006, Bewerbungsschluss** für die Microsystems Summer School 2006 des Zentrums für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) [mehr](#)

### **28.08.-15.09.2006, Mikrowelten**

Technikausstellung des BMBF "Mikrowelten - Zukunftswelten: Die unsichtbare Revolution" an der Fachhochschule Brandenburg [mehr](#)

### **14.09.-15.09.2006, Fortbildung für Lehrer/innen und Ausbilder/innen**

Praxisseminar „Sensorfertigung mit Mikrostrukturtechnik“ im Reinraum der FH Brandenburg; Anmeldung bis 25. August [mehr](#)

### **18.09.-22.09.2006, MST Summer School**

Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) veranstaltet erste Sommeruniversität zu aktueller Forschung und Entwicklung in der Mikrosystemtechnik [mehr](#)

### **28.09.-29.09.2006, Fachtagung der Technischen Bildung an der Uni Rostock**

PERSPEKTIVE BERUFSPÄDAGOGE - Aus- und Weiterbildung von betrieblichem und berufsschulischem Ausbildungspersonal [mehr](#)

### **09.10.-12.10.2006, Mädchen machen Technik - Spannende Aktionswoche in den Herbstferien für**

Schülerinnen der Klassen 9 und 10 aller Berliner Gymnasien und Gesamtschulen an der FHTW. [mehr](#)

### **MANO-Weiterbildungsangebote im September 2006:**

FH Brandenburg: 20.09.06 Sputtern und Mikrostrukturübertragung  
21.09.06 Vakuumtechnik und Ätztechnik

FHTW: 25.-27.09.06 Leiterplattenfertigung  
20.-21.09.06 Werkstoffe und Mikroanalytik  
19.-22.09.06 Hybridtechnik

FhG-IZM: 19.09.2006 – 21.09.2006 Die- und Drahtbonden

Öko-Design jeweils als Tutorial im Rahmen von Messen/ Konferenzen:

1. Juni 2006, Nürnberg, SMT - Tutorial 18: "Von der WEEE und RoHS zur EuP"

[http://www.mesago.de/de/SMT/Programm,161\\_program\\_detail.htm](http://www.mesago.de/de/SMT/Programm,161_program_detail.htm)

21.09.06, Kassel

14. FED-Konferenz

halbtägiges Tutorial (in Planung)

<http://www.fed.de/cgi-bin/index.pl?id=79&detail=718>

HS Wismar: 19.09.-20.09. Dünnschichttechnik

19.09.-21.09. Rasterelektronenmikroskopie)

Anmeldungen zu diesen Weiterbildungen vorläufig an [die MANO-Geschäftsstelle](#).

### III EIN KURZER RÜCKBLICK

#### **MIKRO-POWER Regionalkonferenz in Rostock**

Die MIKRO-POWER Regionalkonferenz wurde Anfang April in Rostock erfolgreich durchgeführt. Eine Vielzahl von Teilnehmerinnen und Teilnehmern aus Politik, Wirtschaft, Hochschulen und Bildung diskutierten über Potenziale und Perspektiven der MST in Mecklenburg-Vorpommern. Im Nachgang zur MIKRO-POWER Konferenz wird voraussichtlich im Sommer diesen Jahres die "MIKRO-MAP" Broschüre veröffentlicht, die einen Überblick über aktuelle Forschungs-, Unternehmens- sowie Aus- und Weiterbildungsaktivitäten im Bereich Mikrotechnologie in Mecklenburg- Vorpommern gibt. Impressionen, Vorträge und demnächst auch die Evaluation der Tagung finden sich auf der Tagungs-Webseite [www.mikro-power-mv.de](http://www.mikro-power-mv.de)

---

Sie möchten den MANO-Newsletter ab- bzw. umbestellen?

Sie haben Probleme beim Empfang oder weitere Fragen?

Dann wenden Sie sich bitte an die MANO-Geschäftsstelle: Tel. 030 / 6392-3399, [info@m-a-n-o.net](mailto:info@m-a-n-o.net)

**Aktuelle Informationen zum Projekt, zu Veranstaltungen und Arbeitsergebnissen sowie frühere Ausgaben des Newsletters finden Sie auf unserer Homepage [www.m-a-n-o.net](http://www.m-a-n-o.net)**