

# Haben Sie Interesse an der Mikrosystemtechnik, dann informieren wir Sie gern !



MST-Aus- und Weiterbildungsnetzwerk

## NEWSLETTER

---

### **Ausgabe Nr. 5 vom 31.01.07**

---

Mit diesem Newsletter, herausgegeben von der BWAW Thüringen gGmbH, informieren wir über Aktivitäten und Angebote des Aus- und Weiterbildungsnetzwerks zur Fachkräftesicherung in der Mikrosystemtechnik in Thüringen (FasiMiT). Außerdem berichten wir über Neuigkeiten der Netzwerkpartner und übermitteln Nachrichten aus der Mikrosystemtechnik (MST) in Thüringen.

FasiMiT verfolgt das Ziel, Akteure in der Mikrosystemtechnik zu unterstützen und die Fachkräfteentwicklung in der Region voranzubringen.

*In diesem Newsletter finden Sie folgende Themen:*

- [Leitveranstaltung „Identifikationstechnologien & Sensorik – Stand und Anwendungen“ am 27.03.07](#)
- [Workshop „Anwendungen der Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik in Sachsen und Thüringen“ am 15.05.07](#)
- [Auch 2007/2008 wieder Start dualer Bachelorstudiengänge](#)
- [Erstmals „Lange Nacht der Wissenschaften“ am 27.04.05 in Erfurt](#)

### **Leitveranstaltung „Identifikationstechnologien & Sensorik – Stand und Anwendungen“ am 27.03.07**

Identifikationstechnologien bzw. -werkzeuge wie Barcode, Chipkarten, Biometrie und RFID sind selbstverständliche Bestandteile unseres Alltags geworden und befinden sich vor dem Hintergrund von Kostendruck, daraus resultierenden Rationalisierungs- bzw. Automatisierungszwängen sowie Sicherheitserfordernissen angesichts des internationalen Terrorismus weiter auf dem Vormarsch. Dabei spielt die Verbindung mit Sensorik und Aktorik eine wichtige Rolle.

Ziel der Veranstaltung ist es, einen Überblick über den Stand der Technik sowie ausgewählter Anwendungsfelder zu vermitteln. Dabei sollen insbesondere auch Anbieter bzw. Leistungsträger aus Thüringen zu Wort kommen. Sie richtet sich an Technologieanbieter ebenso wie an (potenzielle) Anwender von Identifikationstechnologien mit der Intention, Impulse für Kooperationen und neue Anwendungen auf diesem Gebiet zu geben.

Die Veranstaltung findet am 27.03.07, 10:00 – 16:00 Uhr im Applikationszentrum Mikrosystemtechnik (AZM) Erfurt, Konrad-Zuse-Str. 14, 99099 Erfurt statt. Veranstalter ist der CiS e. V., gefördert durch STIFT.

Weitere Informationen und Anmeldung:

Wolfram Männel, Tel. 0361 6631472, E-Mail: [wmaennel@cismst.de](mailto:wmaennel@cismst.de).

### **Workshop „Anwendungen der Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik in Sachsen und Thüringen“ am 15.05.07**

Keynote Speaker ist Herr Prof. Dr. Thomas Geßner (Fraunhofer-IZM Berlin, Chemnitz, Zentrum für Mikrotechnologie der TU Chemnitz) zum Thema „Smart System Integration – Herausforderung für die Zukunft“. Die Veranstaltung findet im Technologiezentrum Chemnitz statt und wird vom CiS e. V. und AMEC e. V. ausgerichtet.

Weitere Informationen und Anmeldung:

Wolfram Männel, Tel. 0361 6631472, E-Mail: [wmaennel@cismst.de](mailto:wmaennel@cismst.de).

### Auch 2007/2008 wieder Start dualer Bachelorstudiengänge

Nachdem an der Fachhochschule Schmalkalden und der Technischen Universität Ilmenau das Bachelorstudium in der Elektrotechnik/Informationstechnik in Kombination mit der Ausbildung „Mikrotechnologe/-in“ in Unternehmen erfolgreich gestartet ist, haben die X-FAB Semiconductor Foundries AG und andere Unternehmen auch für das kommende Studienjahr mit ersten Bewerbern entsprechende Ausbildungsverträge abgeschlossen. Weitere Unternehmen sind aufgerufen, sich an dieser Möglichkeit der Sicherung eines praxisnah ausgebildeten ingenieur-technischen Nachwuchses zu beteiligen.

Dabei findet das Studium an der Fachhochschule bzw. Universität statt, die Berufsausbildung in einem Unternehmen der Mikrotechnologie und in der BWAW Bildungswerk für berufsbezogene Aus- und Weiterbildung Thüringen gGmbH in Erfurt. Eine enge Verknüpfung der Lerninhalte in Studium und Berufsausbildung sowie Zusammenarbeit der Lernorte ermöglicht den Facharbeiterabschluss nach 2 1/2 Jahren und den Bachelorabschluss nach insgesamt 4 1/2 Jahren, was einer Verkürzung gegenüber Berufsausbildung und nachfolgendem Studium um 1 1/2 Jahre entspricht.

Informationen zum Studium sind zu finden auf den Internetseiten der Universität Ilmenau (<http://www.tu-ilmenau.de/fakei/uploads/media/Duales-Studium-A4.pdf>) und der Fachhochschule Schmalkalden ([http://www.fh-schmalkalden.de/Duales\\_Studium\\_BISS.html](http://www.fh-schmalkalden.de/Duales_Studium_BISS.html)).

Ansprechpartner im BWAW: Dietmar Naue, Tel. 0361 3405636, E-Mail: [d.naue@bwaw.de](mailto:d.naue@bwaw.de).

### Erstmals „Lange Nacht der Wissenschaften“ am 27.04.05 in Erfurt

Unter Leitung der Kulturdirektion der Stadt Erfurt wird in diesem Jahr in Erfurt erstmals eine „Lange Nacht der Wissenschaften“ stattfinden. Aus dem Kreis der FasiMiT-Partner werden sich das CiS Institut für Mikrosensorik gGmbH mit seinem SolarZentrum, die X-FAB Semiconductor Foundries AG und die BWAW Bildungswerk für berufsbezogene Aus- und Weiterbildung Thüringen gGmbH an dem Programm beteiligen.

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

### **Herausgeber:**

MST-Aus- und Weiterbildungsnetzwerk FasiMiT,  
vertreten durch BWAW Bildungswerk für berufsbezogene Aus- und Weiterbildung Thüringen gGmbH, Peter-Cornelius-Straße 12, 99096 Erfurt, Tel. 0361 3405636, E-Mail: [d.naue@bwaw.de](mailto:d.naue@bwaw.de)

Es ist unser Anliegen, Infos und Neuigkeiten sowie aktuelle Entwicklungen im Bereich der MST-Aus- und Weiterbildung in Thüringen zu verbreiten. Für inhaltliche Beiträge und Anregungen sind wir dankbar.

Sollten Sie diese Informationen nicht weiter wünschen, genügt eine E-Mail an den Herausgeber.