



Haben Sie Interesse an den Mikro- und Nanotechnologie dann informieren wir Sie gern

NEWSLETTER

Ausgabe Nr. 9 vom 12.02.08

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, <http://www.fasimit.de>). Außerdem berichten wir über Neuigkeiten der Netzwerkpartner und übermitteln Nachrichten aus den Mikro- und Nanotechnologien in Thüringen.

FasiMiT verfolgt das Ziel, Akteure in den Mikro- und Nanotechnologien zu unterstützen und die Fachkräfteentwicklung in der Region voranzubringen.

In diesem Newsletter finden Sie folgende Themen:

- [Fachtagung des Aus- und Weiterbildungsnetzwerks zur Fachkräftesicherung in der Mikrosystemtechnik in Thüringen \(FasiMiT\) am 20.11.07 in Erfurt](#)
- [Abschlussworkshop des Projekts InnoNano und Workshop des „Forums der Mikrotechnologenausbildung in Thüringen“ am 27.02.08 in Erfurt](#)
- [Koordinierungsstelle FasiMiT](#)
- [Entwicklung und Erprobung eines wirtschaftsgetragenen Stufenmodells für den Ausbildungsberuf Mikrotechnologe/-in \(EwiS\)](#)
- [Duale Bachelorstudiengänge](#)

[Fachtagung des Aus- und Weiterbildungsnetzwerks zur Fachkräftesicherung in der Mikrosystemtechnik in Thüringen \(FasiMiT\) am 20.11.07 in Erfurt](#)

Unter dem Thema „Mikro- und Nanotechnologien gestalten – Fachkräfte sichern – Netzwerke nutzen“ fand nach 5 Jahren des Wirkens von FasiMiT die abschließende Fachtagung statt. Sie widmete sich Entwicklungstendenzen in den Mikro- und Nanotechnologien sowie Ergebnissen, Erfahrungen und Herausforderungen bei der Förderung des Innovationspotenzials Thüringer High-Tech-Unternehmen durch Aus- und Weiterbildung.

Die Vorträge der Fachtagung stehen zum Download bereit:

<http://194.31.246.88/fasimit/download/vortraege.htm> (oder: <http://www.fasimit.de/> → Download → Vorträge).

Weitere Informationen: Dietmar Naue, Tel. 0361 3405636, E-Mail: d.naue@bwaw-thueringen.de

-

[Abschlussworkshop des Projekts InnoNano und Workshop des „Forums der](#)

Mikrotechnologenausbildung in Thüringen“ am 27.02.08 in Erfurt

Der starke Anstieg der Anzahl Mikrotechnologen ausbildender Unternehmen in Thüringen sowie und die dynamische Entwicklung in den Hochtechnologien selbst haben Konsequenzen für die Aus- und Weiterbildung. Angesichts der zunehmenden Vielfalt an Produkten, Verfahren und eingesetzten Werkstoffen sowie des wachsenden Ineinandergreifens von Mikrotechnologie und anderen Hochtechnologien wird sich der Abschlussworkshop des Projekts „Innovationspotenziale der Nanotechnologie für und mit KMU mittels Bildungsprozessen erschließen und gestalten (InnoNano)“ in Verbindung mit dem Workshop des „Forums der Mikrotechnologenausbildung in Thüringen“ vor allem den Fragen zuwenden,

- wie frühzeitig neue bzw. sich abzeichnende Qualifikationsanforderungen ermittelt und in Bildungsprozesse umgesetzt werden können,
- inwieweit Aspekte der Nanotechnologie in bestehende und weiterzuentwickelnde Berufs- und Tätigkeitsbilder Eingang finden könnten und sollten und
- wie die überbetriebliche Ergänzungsausbildung für Mikrotechnologen/-innen im Ausbildungsjahr 2008/2009 und zusätzliche Angebote für die Ausbildung gestaltet sein sollten.

Weitere Informationen und Anmeldemöglichkeit: [Download](#) (oder: <http://www.fasimit.de/> → Aktuelles)

Koordinierungsstelle FasiMiT

Die FasiMiT-Verbundpartner haben sich dazu bekannt, auch nach dem Auslaufen der Förderung der MST-Aus- und Weiterbildungsnetzwerke durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung ihre Zusammenarbeit bei der Fachkräftesicherung in Thüringen fortzusetzen. Beim BWAW wurde eine Koordinierungsstelle für die Aus- und Weiterbildung in den Mikro- und Nanotechnologien eingerichtet, die ihre Aufgaben vor allem darin sieht,

- Anlaufstelle für Anfragen zur Aus- und Weiterbildung in den Mikro- und Nanotechnologien zu sein,
- die Erstberatung und Vermittlung an Verantwortliche von FasiMiT-Kompetenzfeldern vorzunehmen und
- die Koordinierung für das Netzwerk und die Öffentlichkeitsarbeit wahrzunehmen.

Dabei wird die Koordinierungsstelle eine enge Verbindung zu anderen Projekten, Kontakte zu Clusterinitiativen in Thüringen und den darin mitwirkenden Unternehmen sowie zu bundesweiten Akteuren der Aus- und Weiterbildung halten.

Weitere Informationen: Dietmar Naue, Tel. 0361 3405636, E-Mail: d.naue@bwaw-thueringen.de

Entwicklung und Erprobung eines wirtschaftsgetragenen Stufenmodells für den Ausbildungsberuf Mikrotechnologe/-in (EwiS)

Mit dem Projekt EwiS wurde für Thüringen, der demografischen Entwicklung mit sinkenden Zahlen an geeigneten Bewerbern Rechnung tragend, ein Stufenmodell geschaffen, gerade in Hochtechnologiebereichen Unternehmen einen Weg zur Sicherung des Bedarfs an ausreichend qualifiziertem Nachwuchs (Mikrotechnologe/-in und andere Berufe) anzubieten. Gefördert wird dieses Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und der Europäischen Union im Rahmen des Programms JOBSTARTER. In der 1. Phase wird ein die Ausbildung vorbereitendes Praktikum mit einer Laufzeit bis 31.07.08 in ein Unternehmen vermittelt. In der 2. Stufe erhalten die geeigneten Praktikanten einen Ausbildungsvertrag für das Ausbildungsjahr 2008/2009. Die projektbeteiligten Unternehmen und Jugendlichen können nach Bedarf in beiden Stufen Unterstützungsleistungen durch das BWA, wie z.B. beratende und organisatorische Hilfen, vorselektierendes Profiling, Vorbereitung von Praktikums- und Ausbildungsunterlagen usw., erhalten. Interessierte Unternehmen und Jugendliche (unter 25 Jahre) können uns telefonisch oder per E-Mail kontaktieren.

Weitere Informationen: Wolfgang Wetter, Tel: 0361 3405636, E-Mail: w.wetter@bwaw-thueringen.de

Duale Bachelorstudiengänge

Auch in diesem Jahr bietet die Fachhochschule Schmalkalden in Kooperation mit Unternehmen und dem BWA ein Modell der Berufsausbildung Mikrotechnologe/-in in Kombination mit einem Ingenieurstudium des Fachbereiches Elektrotechnik an. Die Studierenden/Auszubildenden erlangen den IHK-Abschluss in der Berufsausbildung und den Hochschulabschluss an der Fachhochschule Schmalkalden (Bachelor of Science). Duale Studiengänge werden mit weiteren Partnern auch in anderen Studienrichtungen und Berufsabschlüssen realisiert.

Informationen zu diesem und weiteren dualen Bachelorstudiengängen in Zusammenarbeit mit anderen Partnern: http://www.fh-schmalkalden.de/Duales_Studium_BISS.html.

Ansprechpartnerin bei der FH Schmalkalden: Urte Pohl, Tel. 03683 6881006, E-Mail: u.pohl@fh-sm.de

Ansprechpartner im BWA: Dirk Brandt, Tel. 0361 7437425, E-Mail: d.brandt@bwaw-thueringen.de

Herausgeber:

Koordinierungsstelle für die Aus- und Weiterbildung in den Mikro- und Nanotechnologien im BWA Bildungswerk für berufsbezogene Aus- und Weiterbildung Thüringen gGmbH, Peter-Cornelius-Straße 12, 99096 Erfurt,

Dietmar Naue, Tel. 0361 3405636, E-Mail: d.naue@bwaw-thueringen.de

im Auftrag des MST-Aus- und Weiterbildungsnetzwerks FasiMiT

Es ist unser Anliegen, Informationen und Neuigkeiten sowie aktuelle Entwicklungen im Bereich der Aus- und Weiterbildung in den Mikro- und Nanotechnologien 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.