

Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum 25.05.2008 an Frau Kächel, AK Schule-Wirtschaft Chemnitz, welche Ihnen auch bei Rückfragen gern zur Verfügung steht (Tel. 0361 271200, email: ms-amflughafen@schulen-chemnitz.de).

Faxantwort

0371 27120216

Hiermit bestätige ich für den 06.05.08 meine Teilnahme am Workshop.

Name, Vorname

Schule/Einrichtung

Postanschrift

Telefon-Nr./Fax-Nr.

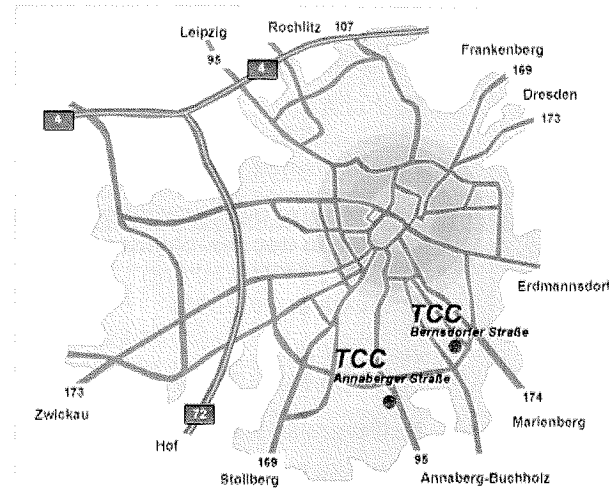
E-Mail

Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort

Technologie Centrum Chemnitz GmbH
Annaberger Str. 240
09125 Chemnitz
www.tcc-chemnitz.de



Das TCC auf der Annaberger Straße erreichen Sie über die Tramlinie Linie 5 und 6. Das TCC auf der der Bernsdorfer Straße erreichen Sie über die Tramlinie 2 (Endhaltestelle)

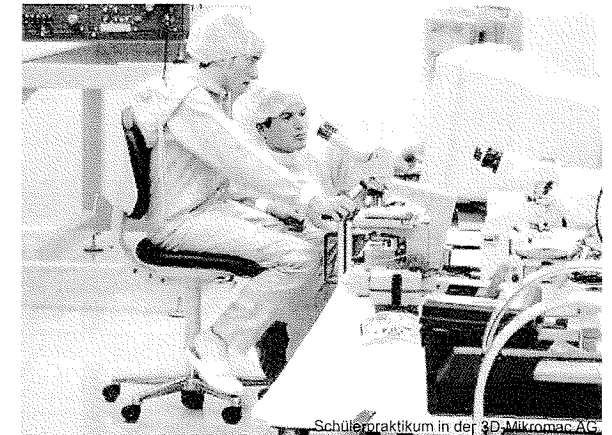
Bei Anreise mit PKW bitten wir Sie die Parkmöglichkeiten des ACC nutzen.

Die Veranstaltung findet im Rahmen des Themenfeldes „Gewerbliche Ausbildung“ der Aus- und Weiterbildungsnetzwerke für die Mikrosystemtechnik – AWWNET statt.

Organisatoren/Promotoren:



Aus- und Weiterbildungsnetzwerke für die Mikrosystemtechnik



High-Tech-News

Workshop zur Mikrosystemtechnik für Lehrerinnen und Lehrer an allgemein- und berufsbildenden Schulen

VDI | VDE | IT

Gefördert vom:
 Bundesministerium für Bildung und Forschung

Anliegen

- Vermittlung aktuellster Kenntnisse aus besonders zukunftssträchtigen Bereichen der Mikrosystemtechnik, darunter ihren Schnittstellen zu anderen Hochtechnologien.
- Unterstützung des Bestrebens von in der Bildung Tätigen, Informationen zu technischen und gesellschaftlichen Hintergründen von Entwicklungstendenzen in Hochtechnologien aus erster Hand zu erhalten.
- Aufzeigen von beruflichen Entwicklungsperspektiven für junge Menschen in der Region im Kontext von Forschung und Entwicklung in Hochtechnologiefeldern bis hin zur Umsetzung deren Ergebnisse in innovative Produkte, Technologien und Verfahren.

Veranstaltungsprogramm

- 13:00 – 13:15 **Begrüßung**
- 13:15 – 14:00 **Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik - völlig neue Dimensionen der Miniaturisierung**
Dr. Karla Hiller,
TU Chemnitz,
FG Mikrosystemtechnik
- 14:00 – 14.45 **Anwendung der Lasertechnologie in der Mikrosystemtechnik zur Herstellung innovativer Produkte**
Jens Hänel,
3D-Micromac AG, Chemnitz
- 14.45 – 15:15 **Kaffeepause mit Imbiss**
- 15:15 – 16:00 **Optische Mikrostrukturen in Natur und Technik**
Prof. Dr. Stefan Sinzinger,
TU Ilmenau,
FG Technische Optik
- 16:00 – 16:45 **Aufbau- und Verbindungstechnik für Mikrooptische Systeme und Module**
Thomas Bauer,
JENOPTIK Polymer Systems
GmbH, Triptis
- 16.45 - 17.00 **Möglichkeit für themenübergreifende Fragestellungen, Verabschiedung**

Interessiert Sie, ...

welche neuen Chancen stark miniaturisierte Systeme mit eigener Rechenleistung, Energieversorgung und Kommunikationsmöglichkeiten bieten,

wie mittels Lasermikrobearbeitung Produkte für die Mikrotechnik gefertigt werden,

was der Mensch auf dem Gebiet der photonischen Mikrosysteme vom Erfindungsreichtum der Natur lernen kann,

mit welchen Anforderungen und industriellen Techniken mikrooptische Systeme und Module montiert werden

und möchten Sie ...

Akteure, welche auf diesen Feldern forschen und arbeiten, kennen lernen und Kontakte knüpfen?

... dann besuchen Sie unseren
Workshop am 06. Mai 2008.

Mikrosystemtechnik

Medizintechnik Biotechnologie

Nanotechnologie

Optische Technologien