

# Pressemitteilung

Nr. 17 vom: 22. Februar 2010

---

**TU Ilmenau:**

## **5. Workshop "Chemische und Biologische Mikrolabortechnik"**

Vom 23. bis 25. Februar 2010 findet in Elgersburg zum fünften Male der Workshop "Chemische und Biologische Mikrolabortechnik" statt. Auf der Tagung werden in Vorträgen und Diskussionen neueste Ergebnisse aus dem Bereich der Mikrofluidik, der Mikroreaktionstechnik und der biotechnischen Mikrosysteme vorgestellt. Schwerpunkte sind die bimolekulare und die Zelldiagnostik sowie die Prozessintensivierung bei chemischen Reaktionen in Mikrosystemen und die Anwendung mikrosegmentierter Flüsse. Zu dem Workshop werden etwa 70 Naturwissenschaftler und Ingenieure aus dem In- und Ausland, beispielsweise aus Australien, Großbritannien, Irland, Italien, den Niederlanden, Österreich, Polen, der Schweiz und der Tschechischen Republik erwartet.

Das Treffen wird von der Technischen Universität Ilmenau gemeinsam mit dem Institut für Bioprocess- und Analysenmesstechnik Heiligenstadt und dem Institut für Photonische Technologien organisiert. Kooperationspartner sind die Landesentwicklungsgesellschaft Thüringen und der Arbeitskreis Mikrosysteme für Biotechnologie und Lifesciences BioMST e.V.

### Kontakt:

Prof. Michael Köhler

Technische Universität Ilmenau

Institut für Mikro- und Nanotechnologien/Institut für Physik

Telefon: 03677 69-3629

Email: [michael.koehler@tu-ilmenau.de](mailto:michael.koehler@tu-ilmenau.de)