



## Pressemitteilung

### Internationaler Technet\_Nano-Workshop zu Mikrofluidik, Lab-on-chip-Technologien und Laborautomatisierung

**Flensburg, 26.02.2013 - Die FH Flensburg und die SDU Odense laden Wissenschaftler und Unternehmen zum internationalen Workshop mit den Themen Mikrofluidik, Lab-on-chip-Technologie und Roboter-assistiertem HT-Screening am 20.03.2013 von 10:30 bis 17:00 Uhr an die IHK Flensburg ein. Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, aufgrund begrenzter Teilnehmerzahl wird jedoch um eine Anmeldung gebeten. Veranstaltungssprache ist Englisch.**

Anmeldungen sind ab sofort möglich unter <http://www.technet-nano.eu/index.php/events/47-thematic-workshop-flensburg>.

Der Workshop bietet Wissenschaftlern und Unternehmen die Möglichkeit zu Information, Kontaktaufnahme und Diskussion im Bereich der Mikrofluidik, Lab-on-chip-Technologie und Laborautomatisierung. Neben den wissenschaftlichen Themen werden auch transnationaler Technologietransfer sowie geistiges Eigentum und Patentrecherche diskutiert werden. Der Workshop wird im Rahmen des Interreg IVB Projektes Technet\_Nano durchgeführt und in Zusammenarbeit mit der WTSH und der IHK Flensburg organisiert.

Das Projekt Technet\_Nano baut ein Netzwerk von universitären Reinräumen, Forschungseinrichtungen aus den Bereichen Physik und Biotechnologie sowie Technologietransfer-Organisationen rund um die Ostsee auf. Ziel des Projektes ist, kleinen und mittelständischen Unternehmen den Zugang zu Technologien im Bereich der Mikro- und Nanotechnologie zu erleichtern. Zwölf Partner aus sieben Ländern arbeiten im Projekt Technet\_Nano zusammen. In Deutschland beteiligen sich die FH Flensburg, die WTSH in Kiel, die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und das Fraunhofer ISIT in Itzehoe. Die TECHNET\_Nano Partner arbeiten zum einen auf den Gebieten der Silizium- und Sensortechnologie, wobei Techniken der Oberflächencharakterisierung und Behandlung zum Einsatz kommen. Hier sind F&E-Projekte im Bereich Nanomarker, Solarzellen, organische Leuchtdioden und mikroelektromechanische Systeme angesiedelt. Zum anderen besitzen Technet\_Nano Partner Kompetenz auf den Gebieten der Bioanalytik, Biotechnologie und des HT-Zellscreenings. In F&E-Projekten werden zum Beispiel ein Lab-on-chip-System in Verbindung mit der Durchflusszytometrie für die schnelle mikrobielle Qualitätskontrolle in Lebensmitteln erarbeitet und neue Nano-Drugs für die Krebstherapie entwickelt. Mit den Projekten im Bereich der Nanomedizin schlägt Technet\_Nano eine Brücke zwischen den verschiedenen Technologien.

- Präsidium -

Torsten Haase

Leiter Kommunikation und Strategische Planung

Fachhochschule Flensburg | Kanzleistraße 91-93 | 24943 Flensburg

Tel.: +49 461 805 1304 | Fax: +49 461 805 1888

E-Mail: [presse@fh-flensburg.de](mailto:presse@fh-flensburg.de)

© Fachhochschule Flensburg