

## **Energieeffizienz durch Mikrosystemtechnik - Jetzt anmelden und weiterbilden!**

### **Nutzen Sie den Sommer und bilden Sie sich weiter auf der 6. Microsystems Summer School Berlin!**

Welches Potenzial birgt die Mikrosystemtechnik für die Energieerzeugung, -verteilung und -nutzung? Welchen Beitrag leistet sie zur wirtschaftlichen Verbesserung der Energietechnik? Diese und andere Fragen greift die diesjährige Microsystems Summer School Berlin unter dem Motto: „Energieeffizienz durch Mikrosystemtechnik“ auf. Schwerpunktthemen der Woche sind beispielsweise Brennstoffzellen und Photovoltaik, III-V-Halbleiterbauelemente für effiziente Energiewandlung sowie Sensornetzwerke für effizienten Einsatz und Verteilung von elektrischer Energie.

Bereits zum sechsten Mal können sich Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus Unternehmen sowie Studierende der Ingenieur- oder Naturwissenschaften auf dem Gebiet der Mikrosystemtechnik weiterbilden. Vom 19.-23. September 2011 bieten die Forschungseinrichtungen des Zentrums für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) sowie regionale Unternehmen eine anwendungsnahe Mischung aus Theorie und Praxis rund um das Thema Energieeffizienz.

Die Teilnehmenden haben während der Sommeruni zahlreiche Gelegenheiten zum fachlichen Austausch. Sie können sich auf den neuesten Stand der Forschung bringen, Kontakte vertiefen, Kooperationspartner finden oder Unterstützung für Jobs in der Wissenschaft sowie Stellen für Diplom- und Doktorarbeiten erhalten.

Die Microsystems Summer School Berlin wird unterstützt vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und der WISTA-Management GmbH.

### **Anmeldung, Termine und Kosten**

Weitere Informationen sowie die Anmeldeunterlagen sind unter: [www.zemi-summerschule.de](http://www.zemi-summerschule.de) zu finden.

Bewerbungsschluss ist der 19. August 2011.

Unternehmensmitarbeiterinnen und -mitarbeiter können das gesamte Angebot der Microsystems Summer School Berlin für 600,- Euro zzgl. MwSt. oder einzelne Tage für jeweils 150,- Euro zzgl. MwSt. buchen. Für Studierende der Ingenieur- und Naturwissenschaften, Diplomanden und Diplomandinnen, Doktoranden und Doktorandinnen belaufen sich die Kosten für alle fünf Tage auf 100,- Euro zzgl. MwSt.

### **Über ZEMI**

Das Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) ist eine Arbeitsgemeinschaft von mehreren großen Berliner Forschungseinrichtungen, in der das regionale Forschungs- und Entwicklungspotenzial in der Mikrosystemtechnik vernetzt ist und die als Ansprechpartner für Industrie- und Forschungsk Kooperationen zur Verfügung steht. Die ZEMI-Geschäftsstelle ist am Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik im Forschungsverbund Berlin e. V. in Berlin Adlershof angesiedelt.

### **Weitere Informationen**

Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI)

Max-Planck-Str. 5, 12489 Berlin

[www.zemi-berlin.de](http://www.zemi-berlin.de)

[www.zemi-summerschule.de](http://www.zemi-summerschule.de)

Doreen Friedrich

Tel.: (030) 6392-3391

E-Mail: [doreen.friedrich@zemi-berlin.de](mailto:doreen.friedrich@zemi-berlin.de)