

## Kosten und Anmeldung

Unternehmensmitarbeiter/-innen können das gesamte Angebot der Microsystems Summer School Berlin für 600,- Euro zzgl. MwSt. oder einzelne Tage für jeweils 150,- Euro zzgl. MwSt. buchen.

Die Kosten für Studierende sowie Doktoranden und Doktorandinnen aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen belaufen sich für alle fünf Tage auf 100,- Euro zzgl. MwSt.

Anmeldeschluss ist der 09. August 2013

Das Formular für die Online-Anmeldung sowie weitere Informationen finden Sie unter [www.zemi-summer school.de](http://www.zemi-summer school.de).

## Kontakt

Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI)  
Max-Planck-Straße 5  
12489 Berlin  
[www.zemi-berlin.de](http://www.zemi-berlin.de)

Katharina Kunze  
Tel.: (030) 6392-3326  
[katharina.kunze@zemi-berlin.de](mailto:katharina.kunze@zemi-berlin.de)

## Partner im ZEMI

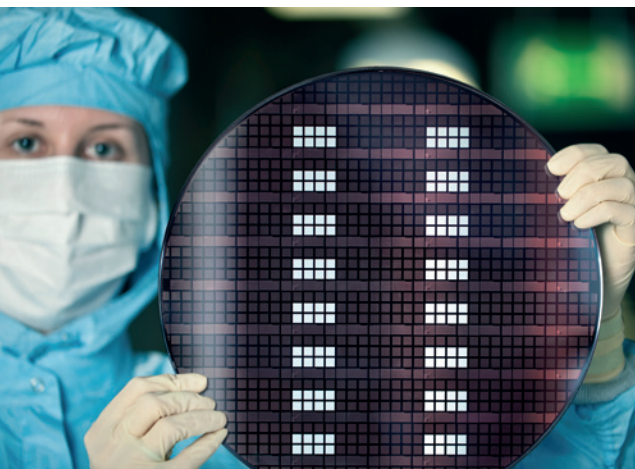


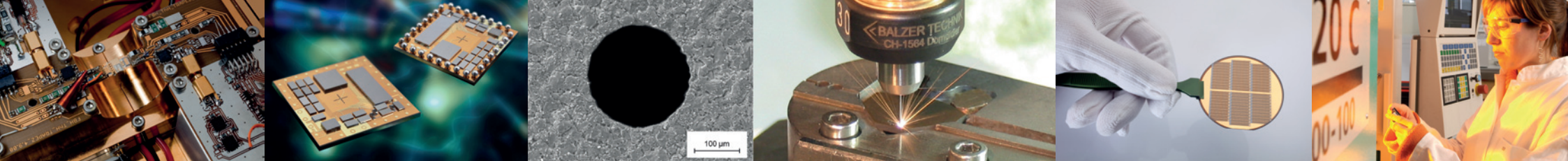
Fotos: FBH/schurian.com, Fraunhofer IPK, Fraunhofer IZM, ZEMI



# Mikrosystemtechnik praktisch erleben

Microsystems Summer School Berlin  
09. bis 13. September 2013





## Nutzen Sie die 8. Microsystems Summer School Berlin

- eine attraktive, anwendungsnahe Mischung aus Theorie und Praxis
- Forschung, Entwicklung und Trends der Mikrosystemtechnik
- praktische Anwendungen, Demonstrationen und Führungen
- Potenziale der Berliner MST-Landschaft

### Teilnehmerkreis

- Unternehmensmitarbeiter und Unternehmensmitarbeiterinnen
- Doktoranden und Doktorandinnen
- Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften höherer Semester

### Profitieren Sie von dem Rahmenprogramm der Microsystems Summer School Berlin:

Kontakte knüpfen, Inhalte vertiefen, Netzwerke aufbauen, Berlin kennen lernen. Zusätzlich haben Sie auf der Abendveranstaltung „Summer School meets Company“ die Möglichkeit, sich und Ihre Aktivitäten regionalen Unternehmen und Forschungseinrichtungen vorzustellen.

## Schwerpunktthemen

*Montag, 09.09.2013*

### **Mikro- und Nanofertigung – Diffraktive Optiken und Photonische Kristalle**

Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)  
TU Berlin – Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, Fachgebiet Mikro- und Feingeräte

*Dienstag, 10.09.2013*

### **Mikrosystemtechnik in der Biotechnologie**

Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)

*Mittwoch, 11.09.2013*

### **Hochleistungslaserdioden – vom Bauelement zum System**

Ferdinand-Braun-Institut, Leibniz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH)  
eagleyard Photonics GmbH  
FibreCableConnect GmbH

*Donnerstag, 12.09.2013*

### **Mikrosysteme in der Feuchtemesstechnik**

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)  
dr. wernecke Feuchtemesstechnik GmbH

*Freitag, 13.09.2013*

### **Aufbau- und Verbindungstechnik für Elektronik und Mikrosysteme**

Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)  
Syscom GmbH

Das ausführliche Programm finden Sie Ende Juli unter [www.zemi-summerschool.de](http://www.zemi-summerschool.de).

## ZEMI – Partner von der Idee bis zum Produkt

Das Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin (ZEMI) ist ein Verbund Berliner Forschungseinrichtungen, der das regionale Forschungs- und Entwicklungspotenzial in der Mikrosystemtechnik bündelt. Als zentraler Ansprechpartner steht ZEMI für Industrie- und Forschungs Kooperationen zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.zemi-berlin.de](http://www.zemi-berlin.de).

