

Cluster-Treff Medizintechnik



Lifetronics: innovative Lösungen für
mehr Lebensqualität in jedem Alter

Fraunhofer Institut für Photonische
Mikrosysteme, Dresden
28. Oktober 2010

Lifetronics: innovative Lösungen für mehr Lebensqualität in jedem Alter

Das Fraunhofer Institut für Photonische Mikrosysteme in Dresden (IPMS) arbeitet mit rund 200 Mitarbeitern an elektronischen, mechanischen und optischen Komponenten und ihrer Integration in winzigste Bauelemente und Systeme. Das Angebot richtet sich an Kunden, die die Funktionalität ihrer Produkte durch den Einsatz von Organischen Leuchtdioden und Mikrosystemen mit innovativen Systemeigenschaften und immer kleineren Abmessungen erweitern wollen. Die spezielle Kompetenz liegt in der Nutzung von Licht.

Das IPMS deckt ein breites Leistungsspektrum ab: von der Konzeption über die Produktentwicklung bis zur Pilotserienfertigung in eigenen Labor- und Reinräumen – vom Bauelement bis zur kompletten Systemlösung, auch für die Medizintechnik.

Fraunhofer-Institut für
Photonische Mikrosysteme IPMS
Maria-Reiche-Str. 2
01109 Dresden
www.ipms.fraunhofer.de



Programm

Moderation: Moritz Fleischer, Leiter Marketing/Public Relations IPMS

15:00 Uhr **Komplette Systeme im Mikrometermaßstab - Das IPMS stellt sich vor**
Prof. Dr. Hubert Lakner, Institutsleiter IPMS

Netzwerk und Cluster für Innovationen
Andrea Gerber, Projektmanagerin Forum MedTech Pharma

16:00 Uhr **Innovative Lösungen für die Überwachung von Vitalparametern im Heimbereich**
Prof. Dr. Wolf-Joachim Fischer, Leiter Lifetronics, IPMS

40 Jahre Impulse für die Medizintechnik - von Physiotherapie über Kältetechnik zu Herz-Kreislauf-Diagnostik
Mustafa Kücükaya, Zimmer MedizinSysteme GmbH

Technologien zur Integration von Elektronik und Sensorik in medizinische Implantate
Hans-Jürgen Holland, stellv. Leiter Lifetronics, IPMS

17:30 Uhr **Institutsbesichtigung**

18:30 Uhr **Kooperationsgespräche und Get together**

Anmeldung bitte bis 25.10.2010 per:

Web: www.medtech-pharma.de/deutsch/events/2010/ipms.aspx

Kontakt: Dipl.-Biol. Andrea Gerber

Tel.: +49 911 20671-337

E-Mail: gerber@medtech-pharma.de

Eine Anmeldebestätigung und die Rechnung werden Ihnen zugesandt.

Teilnahmegebühr:

€100,- p.P. zzgl. MwSt.

€ 50,- p.P. zzgl. MwSt. für Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V.

Eine Stornierung ist bis zum 25.10.2010 möglich. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten.