

## ANMELDUNG für die Ausstellung:

Ja, wir möchten unsere Produkte auf der begleitenden Ausstellung zur IMAPS-Konferenz 2012 an der Hochschule München präsentieren. Pinwand: ja / nein

Wir möchten unsere Werbeseiten auf den CD-ROM-Proceedings der IMAPS-Konferenz präsentieren: ja / nein

Mit den umseitig abgedruckten Bedingungen sind wir einverstanden.

Bitte senden Sie uns die Anmeldebestätigung sowie die Rechnung zu.

IMAPS-Deutschland e. V.  
Dr.-Ing. Martin Schneider-Ramelow  
c/o Fraunhofer-Institut für  
Mikrointegration (IZM)  
Gustav-Meyer-Allee 25  
D-13355 Berlin

Firma.....:

Ansprechp.:

Straße.....:

Ort.....:

Telefon.....:

Fax/E-Mail:

Fax: +49 (0) 30-46403-271, Email: [martin.schneider-ramelow@izm.fraunhofer.de](mailto:martin.schneider-ramelow@izm.fraunhofer.de)

## Wegbeschreibung:

Die Parksituation ist schwierig.

Bitte benutzen Sie öffentliche Verkehrsmittel.

Um vom Hauptbahnhof in das Hauptgebäude R in der Lothstraße 64 zu kommen, nehmen Sie die Tram Linie 20/21 in Richtung Moosach/Westfriedhof. Von der Haltestelle Lothstraße geht es in Richtung Osten etwa 200 Meter entlang der Lothstraße. Das Hauptgebäude R befindet sich dann auf der rechten Seite.

Anfahrtsskizze unter

[www.hm.edu](http://www.hm.edu)



## Deutsche IMAPS-Konferenz 2012

**Termin:  
Donnerstag/Freitag  
11. - 12. Oktober 2012**

**Veranstaltungsort:  
Hochschule München  
Lothstraße 64  
D-80335 München  
Hauptgebäude R**

# PROGRAMM

## Donnerstag, 11. Oktober 2011

12:00	Einschreibung	
13:00	Konferenzöffnung	Vorstand IMAPS-Deutschland
13:10	Packaging eines Beschleunigungs- sensors für aktive medizinische Implantate	Ruben Perrone MSE Berg
13:35	Mikrokontaktierverfahren auf flexiblen Verdrahtungsträgern	Daniel Ernst TU Dresden
14:00	Entwurf von 3D-Funksensorsystemen mit eingebetteten Komponenten für Industrieanwendungen	Michael Niedermayer Fraunhofer IZM Berlin
14:25	AVT-Konzepte für zuverlässige Leistungs-LED-Module	Stefan Apel Micro-Hybrid Hermsdorf
14:50	Aussteller stellen sich kurz vor (je 2 min)	
15:20	Kaffeepause	
16:00	Hochtemperaturgeeignete Lote und Sintermaterialien	Jörg Trodler Heraeus Materials Technology Hanau
16:25	Sintern und Cu-Bonden als Basis für hoch robuste Leistungsmodule	Martin Becker FH Kiel
16:50	Thermomanagement von Leiterplatten bei LED Applikationen	Norbert Krütt FELA Leiterplatten- technik VS- Schwenningen
17:15	Ende der Vorträge	
17:20	<b>Mitgliederversammlung</b>	
19:30	<b>Geselliger Abend beim Augustiner</b>	

**Internet:** <http://www.imaps.de>

**Teilnehmergebühren:** € 140,-- **IMAPS-Mitglieder**  
€ 220,-- **Nichtmitglieder**  
€ 30,-- **Studenten**

Die Bezahlung der Teilnehmergebühr ist nur **bar** möglich. In der Teilnehmergebühr sind die Proceedings auf CD, Pausenkaffee und die Teilnahme an der Abendveranstaltung in den Augustiner-Gaststätten enthalten. Die Gebühren sind gemäß § 4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei.

### Einschreibung:

#### Eine vorherige Anmeldung ist nicht vorgesehen!

Die Einschreibung erfolgt direkt in der Tagungsstätte an der Hochschule München. Für den Nachweis der Mitgliedschaft in der IMAPS-Deutschland bringen Sie bitte den Mitgliedsausweis 2012 mit. Nur so ist eine Einschreibung zum Mitgliederpreis möglich!

**Hotelreservierung:** **Fremdenverkehrsamt München**  
Telefon: +49(0)89 / 233 03 00  
Fax: +49(0)89 / 233 30 233  
email: [tourismus@muenchen.btl.de](mailto:tourismus@muenchen.btl.de)

# PROGRAMM

## Freitag, 12. Oktober 2012

09:00	Darstellung der Ziele und der Struktur des Verbundprojektes AeroSens und erste Ergebnisse	Dieter Schwanke MSE Berg
09:20	Untersuchung zur Umsetzung eines Mikrowellen-Sensormoduls in konven- tioneller Siebdrucktechnik und Aerosoldruck	Jens Leiss IMST Kamp-Lintfort
09:40	Aerosoldruck zur Herstellung von hochaufgelösten Antennenstrukturen für den HF-Bereich	Martin Ihle Fraunhofer IKTS Dresden
10:00	Optimierung der AVT eines 77GHz- Radarfrontends durch den Einsatz der Aerosoldrucktechnik	Benedikt Schulte Astyx Ottobrunn
10:20	Entwicklung, Herstellung und Charak- terisierung von nanoskaligen Edel- metalltinten für den Aerosoldruck	Frieder Gora Heraeus Precious Metals Hanau
10:40	Kaffeepause	
11:20	Durch Prozessdatenerfassung zur Prozess-Traceability und damit Prozessverbesserung	Peter Erhard ifm datalink Fürth
11:45	Messplatz für aktive Temperaturwechsel	Andreas Schletz Fraunhofer IISB Nürnberg
12:10	Innovative Charakterisierungsplattform zur Bewertung neuartiger thermischer Interfacekonzepte	Mohamad Abo Ras Berliner Nanotest&Design
12:35	Aktive und passive Schwingungs- regelung von Ultraschalltransducern	Hans-Jürgen Hesse Hesse & Knipps Paderborn
13:00	Mittagspause	
14:05	M-TeCK- die neue Schablonentechno- logie der Christian Koenen GmbH	Thomas Lucuta Christian Koenen Ottobrunn
14:30	Gedruckte Elektronik - Was kommt auf uns zu?	Markus Riestler maris TechCon Seiersberg/Graz
14:55	Elastomer-Aktoren mit flexiblen CNT- Elektroden für adaptive photonische Mikrosysteme	Marcus Heimann TU Berlin
15:20	Vorab applizierter Underfill für Fine- Pitch Anwendungen auf Substrat – Stufenhärtung	Gerhard Kopp Namics Europe Oberschleissheim/ München
15:45	Schlussworte	Vorstand IMAPS-Deutschland
16:00	Ende der Veranstaltung	

# Begleitende Ausstellung zur Konferenz:

## Standgröße ca.: 6 m<sup>2</sup> und mögliche Ausstattung:

(bitte **markieren** und **mit Anmeldung übermitteln**)

- Tisch (ca.: 120 cm x 80 cm), benötigt: ja nein
- Pinnwand (ca.: 120 cm x 120 cm), benötigt: ja nein
- 2 Stühle, benötigt: ja nein
- 230V-Anschluss, benötigt: ja nein

### Preis: € 790,--

Beinhaltet zusätzlich zum Stand auch für 2 Personen die Teilnahme an der Konferenz und der Abendveranstaltung. Eingeschlossen sind weiterhin die Leistungen für die Werbung auf CD-ROM. Bitte beachten Sie den Termin für den Eingang der Daten.

### Informationen und Reservierung:

Wenn Sie noch Fragen zur begleitenden Ausstellung haben, so wenden Sie sich bitte an:

Dr.-Ing. Martin Schneider-Ramelow

Tel.: +49-(0) 30 / 46403-172 oder -270 Sekr.

Fax: +49-(0) 30 / 46403-271

Email: [martin.schneider-ramelow@izm.fraunhofer.de](mailto:martin.schneider-ramelow@izm.fraunhofer.de)

Anmeldungen zur Ausstellung können Sie ab sofort mit dem umseitigen Formular durchführen. Bitte beachten Sie, dass die Anzahl der Plätze begrenzt ist. Anmeldungen zur Ausstellung werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt!

## Werbung auf CD:

Die Proceedings der IMAPS-Konferenz erscheinen auf CD-ROM. Wir bieten Ihnen an, dort Ihre Werbeseiten zu präsentieren. Dazu benötigen wir von Ihnen die Dateiformate Acrobat (.pdf), CorelDraw (.cdr) oder alle Windows-Office-Formate (z.B.: .doc, .ppt) per e-mail **bis zum 3.9.2012**

### Preis: € 120,-- für eine A4-Seite

(jede weitere Seite: € 60,--)

Im Preis ist auch ein Link auf Ihre Internetseite unter <http://www.imaps.de> für 1 Jahr enthalten.

### Informationen und Reservierung für die Werbung auf

**CD:** Dr.-Ing. Gisela Dittmar

Tel.: +49 (0) 7361 / 931 129

Fax: +49 (0) 7361 / 943 004

email: [gisela.dittmar@web.de](mailto:gisela.dittmar@web.de)

### Weitere Veranstaltungen:

IMAPS-Seminar: 7. März 2013 in Magdeburg

EMPC: 9.-12.November 2013 in Grenoble