

ANMELDUNG

SYSTEMS INTEGRATION 2012 Medizintechnik - Von der Idee zur Komponente und zum Produkt

Faxantwort bitte an Orkide Karasu:
+49 (0) 231 / 97 42 - 150

- Ich melde mich für die SYSTEMS INTEGRATION als Teilnehmer an.**
Die Tagungsgebühr beträgt 329,00 € bei Anmeldung bis zum 01.10.2012. Danach beträgt die Tagungsgebühr 349,00 €. Im Preis enthalten sind ein USB-Stick mit den Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Snacks.
- Ich bin IVAM-Mitglied und melde mich als Teilnehmer an.**
Die Tagungsgebühr beträgt 299,00 € bei Anmeldung bis zum 01.10.2012. Danach beträgt die Tagungsgebühr 329,00 €. Im Preis enthalten sind ein USB-Stick mit den Tagungsunterlagen, Pausengetränke und Snacks.

NEU: Jedem weiteren Teilnehmer aus demselben Unternehmen gewähren wir eine Vergünstigung von 50 €.

- Ich nehme an dem Get-together am Vorabend der Veranstaltung am 17.10.2012 auf Selbstkostenbasis teil.**
Details zur Lokalität werden Ihnen nach der Anmeldung mitgeteilt

Titel, Vorname, Nachname

Firmenname für die Rechnungsstellung

Rechnungsanschrift

Telefon

Fax

E-Mail

Datum / Unterschrift

Alle Preise zzgl. 19% MwSt. Bei Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bei Absage bis zum 01.10.2012 trotz verbindlicher Anmeldung wird eine Stornogebühr in Höhe von 50,00 € berechnet, danach wird die volle Gebühr erhoben. Selbstverständlich ist die Nennung eines Ersatzteilnehmers jederzeit und ohne zusätzliche Kosten möglich.

ANFAHRT

Kongresshaus Biel/Bienne
Zentralstrasse 60
2501 Biel/ Schweiz

Parkplätze:
Gegenüber des Kongresshauses befinden sich mehr als 500 Parkplätze.

Zu Fuss ab Bahnhof Biel

Bahnhofstrasse – Guisanplatz – Güterstrasse – Zentralstrasse 60, Kongresshaus (ca. 5 Min.)

Mit dem Bus ab Bahnhof Biel

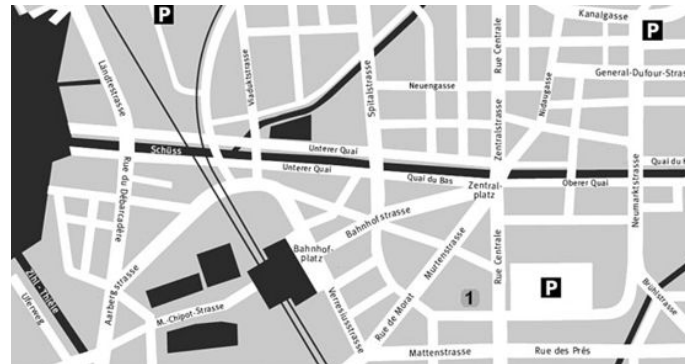
Verschiedene Möglichkeiten bis Haltestelle Zentralplatz – Zentralstrasse 60, Kongresshaus (ca. 2 Min. zu Fuss)

Mit dem Auto ab Zürich

A1 Zürich–Solothurn – A5 Solothurn–Biel – Solothurnstrasse – Bözingenstrasse – Heilmannstrasse – Kanalgasse – Mühlebrücke – links in die Zentralstrasse – Zentralplatz – Zentralstrasse 60, Kongresshaus

Mit dem Auto ab Bern

Via Bern A6 Bern Schönbühl–Biel – Salzhausplatz (rechts) – Salzhausstrasse – Verresiusplatz (Kreisel) – Murtenstrasse (rechts) – Silbergasse – Zentralstrasse 60, Kongresshaus



Quelle: HARTING AG Mitronics

SYSTEMS INTEGRATION
18. OKTOBER 2012

**MEDIZINTECHNIK - VON DER IDEE
ZUR KOMPONENTE UND ZUM
PRODUKT**

VERANSTALTUNGS - PROGRAMM

SYSTEMS INTEGRATION 2012

„Medizintechnik - Von der Idee zur Komponente und zum Produkt“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im letzten Jahrzehnt haben miniaturisierte Hightech-Produkte auch die Medizintechnik erobert. Intelligente Mikrotechniklösungen sind unter anderem in Objektiven, Kameras und der Sensorik anzutreffen.

IVAM greift in seiner Veranstaltungsreihe SYSTEMS INTEGRATION unter dem diesjährigen Titel „Medizintechnik - Von der Idee zur Komponente und zum Produkt“ die Themen Produktentwicklung, Herstellprozesse und Qualifizierung für Medizintechnik auf. Gastgeber der Veranstaltung am 18. Oktober 2012 ist die HARTING AG Mitronics, Biel, Schweiz.

HARTING entwickelt, produziert und verkauft multifunktionale Packaging-Lösungen für MEMS-Produkte. Diese werden sowohl in der Automobilindustrie als auch in der Medizintechnik eingesetzt. Die im industriellen Einsatz bewährten Komponenten basieren auf der 3D-MID Technologie.

Experten aus Industrie und Forschung berichten im Symposium über aktuelle Lösungen und zukünftige Entwicklungen. Freuen Sie sich auf spannende Gastbeiträge von führenden Unternehmen aus unterschiedlichen Bereichen der Medizintechnik. Die Vortragsreihe richtet sich an Entwickler, Hersteller, Verarbeiter von mikro-mechanischen und mikroelektrischen Produkten, Komponenten, Systemen und Geräten in der Medizintechnik und Präzisionsmechanik.

Wir würden Sie im Rahmen der Veranstaltung auch schon am Vorabend gerne begrüßen, um beim Get-together gemütliches Networking zu betreiben.

Wir freuen uns sehr auf Ihren Besuch!



Albert Birkicht
HARTING AG Mitronics



Dr. Frank Bartels
IVAM Fachverband für Mikrotechnik

Veranstaltungsort:

Kongresshaus Biel/Bienne

Zentralstrasse 60
2501 Biel/ Schweiz

Veranstaltungsorganisation:

IVAM Fachverband für Mikrotechnik

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 13
44227 Dortmund
Tel.: 0231 9742 169
Fax.: 0231 9742150

Donnerstag, 18. Oktober 2012

10.00 Uhr	Begrüßung	Erich Fehr , Stadtpräsident Biel Stefan Jans , Wirtschaftsförderung Kanton Bern Matthias Kersting , IVAM Fachverband für Mikrotechnik
Session 1: Entwicklung von Prozessen		
10.20 Uhr	Neue Basismaterialien – Prozessentwicklung für 3D-MID Komponenten	Michael Grätz HARTING AG Mitronics, Biel, CH
10.40 Uhr	Transdermale Wirkstoffverabreichung: Grundlegende Technologien und Implementierung	Dirk Fengels CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, CH
11.00 Uhr	Prozesse bei einem Medizintechnik-Systemlieferanten - Aufbau und Umsetzung an Beispielen	Martin Hovestadt Jüke Systemtechnik GmbH, Altenberge, DE
11.20 Uhr	3D-Bioprinting: Eine neue Biofabrikations-Technology	Marc Thurner regenHU AG, Villaz-St.-Pierre, CH
11.40 Uhr	Kritische Prozesse bei der Fertigung in Europa und ein Weg zur Automatisierung	Markus Thamm Salcon, Heidelberg, DE
12.00 Uhr	Mittagspause	
Session 2: Entwicklung von Komponenten/ Produkten		
13.00 Uhr	Gastyperkennung mit thermischen Durchflusssensoren	Dr. Daniel Träutlein SENSIRION – the sensor company, Staefa ZH, CH
13.20 Uhr	Grundlagen und Anwendungen von Flex- und Starrflex Leiterplatten in der Medizintechnik	Hans-Jörg Etter OPTIPRINT AG, Berneck, CH
13.40 Uhr	Dünnschichtbeschichtungen für medizinische Applikationen	Michael Walser Evatec ThinFilm Technology GmbH, Kirchheim, DE
14.00 Uhr	Kundenspezifische Photoniksysteme für Life-Science Anwendungen	Urs Schneider Fisba Optik, St.Gallen, CH
14.20 Uhr	Human Centered Design in der Entwicklung von Medizintechnik	Raimund Erdmann, Erdmann Design AG, Brugg, CH
14.40 Uhr	Kaffeepause	
Session 3: Prüfen, Messen, Qualifizieren		
15.00 Uhr	Funktionsentscheidende Oberflächenmerkmale durch optische Technologie der Fokus-Variation einfach, schnell und rückführbar messen	Christian Janko Alicona Imaging GmbH, Graz, AT
15.20 Uhr	Optische Messtechnik für die Produktion in der Medizintechnik	Dr. Thomas Fries FRT, Fries Research & Technology GmbH, Bergisch Gladbach, DE
15.40 Uhr	Einsatz optischer 3D-Messtechnik bei der Herstellung von medizinischen Komponenten	Matthias Pauli Nanofocus, Oberhausen, DE
16.00 Uhr	Umsetzung von Essential Requirements am Beispiel einer Herzkatheterpumpe	Christian Jung Iftest AG, Wettingen, CH
16.20 Uhr	CAS-One Navigationssystem für die Leberchirurgie	Dr. Matthias Peterhans CAScination AG, Bern, CH