

[MEET THE EXPERT]

Medical Manufacturing

12./13. September 2011

Landhaus
Landhausquai 4
4500 Solothurn

Informationen und Anmeldung:
www.medical-cluster.ch/anlaesse

medical cluster  inspire

Ziel

Die zweitägige Fachveranstaltung bietet Fachleuten und Experten aus dem Bereich der Produktion von medizintechnischen Geräten, Instrumenten und Implantaten eine Plattform für den Informationsaustausch und für individuelle Gespräche. Hersteller und Inverkehrbringer führen in ihren Referaten aus, welche Rahmenbedingungen neue regulatorische Anforderungen mit sich bringen und was dies für die Zusammenarbeit mit externen Zulieferern bedeutet. In ihren Praxisbeispielen zeigen erfolgreiche Zulieferunternehmen, wie sie mit den ständig steigenden Anforderungen in der Medizintechnik umgehen und wie sie dies als Chance erkennen und umsetzen.

Die vier thematischen Sessions werden umrahmt mit Übersichtsreferaten, die sich kritisch mit den Erfolgsfaktoren des Innovations- und Produktionsstandorts Schweiz befassen und die generelle Entwicklung im Medizintechnikbereich thematisieren.

Neben den Vorträgen ist mit Pausen, einem gemeinsamen Nachtessen und mit der Tischmesse viel Zeit für Networking eingeplant.

Zielgruppen

Angesprochen sind Produktionsverantwortliche, Ingenieure und Techniker aus produzierenden Unternehmen in der Medizintechnik, Anbieter von Verfahren, Maschinen und Geräten, Technologiespezialisten aus Hochschulen und beratende Experten.

Organisation

Peter Biedermann, Medical Cluster
peter.biedermann@medical-cluster.ch
Dr. Martin Stöckli, inspire AG
stoeckli@inspire.ethz.ch

Beirat

Urs Gfeller, Roche Diabetes Care
Michel Grimm, Stryker Osteosynthesis
Prof. Dr. Volker M. Koch, Berner Fachhochschule
Dr. Rolf Lietzke, Chemengineering Business Design AG
Lukas Märklin, Institut Straumann AG
Ralf Schindel, inspire irpd
Dr. Peter Wirth, Wirth Consulting

Tischmesse

Begleitend zur Tagung findet eine Tischmesse statt (Ausstellgebühr CHF 1'500.00 exkl. MWSt.). Aussteller erhalten am Montag die Gelegenheit, vor dem Plenum in der Flash-Präsentation eine Minute über ihr Angebot zu orientieren. Melden Sie Ihre Teilnahme zur Tischmesse online zusammen mit Ihrer Tagungsteilnahme an.

[MEET THE EXPERT] Medical Manufacturing

Tagungsprogramm Montag, 12. September 2011

Ab 09.15	Registration & Begrüssungskaffee	
10.00–10.15	Begrüssung Peter Biedermann / Dr. Martin Stöckli Grusswort Regierungsrätin Esther Gassler, Volkswirtschaftsdirektorin Kanton Solothurn	
	Morgensession - Chair Dr. Rolf Lietzke	
10.15–11.00	A Changing Landscape: Medical Manufacturing Opportunities and Challenges from a U.S. Perspective Elizabeth Engler Modic, Managing Editor, Today's Medical Development Magazine, USA	
11.00–11.25	Trends im Lieferantenmanagement aus Sicht eines Medizinprodukteherstellers im Dentalbereich Ludwig Summer, Ivoclar Vivadent AG	
11.25–11.50	Regulatorische Anforderungen an Zulieferer für die Medizintechnikindustrie Dr. Rolf Lietzke, Chemengineering Business Design AG	
11.50–12.15	Medizintechnikindustrie Schweiz: Bedeutung, Dynamik und Erwartungen der Hersteller an den Standort Peter Biedermann, Medical Cluster	
12.15–12.35	Flash-Präsentationen Tischaussteller (je 1 min.)	
12.45–14.00	Mittagessen	
	Session 1 - Chair Ralf Schindel Produktion orthopädischer Implantate & Instrumente	Session 2 - Chair Prof. Dr. Volker M. Koch Produktion medizintechnischer Geräte
14.00–14.30	t.b.d. t.b.d.	Mechanische Kreislauf-Unterstützungssysteme - Idealisation, Innovation, Implantation Dr. Doan Baykut, Coras Medical AG
14.30–14.55	Flexibilité et maîtrise du processus dans la production en petite série ou à l'unité Denis Jeannerat, Willemin-Macodel SA	Herstellung von Substraten für implantierbare Anwendungen Dr. Marc Hauer, Dyconex AG
14.55–15.20	Produzieren für die Medizintechnik - wo liegt die Herausforderung? Daniel Müller, Leitner AG	Branchenspezifische Anforderungen für die Entwicklung von Mikroelektronik Andreas Reber, HMT microelectronic AG
15.20–15.50	Pause	
15.50–16.20	Patient Specific Instruments – Individuell geplante und positionierte Knie-Endoprothetik Dr. Jörn Seebeck, Zimmer GmbH	Herausforderungen an einen medizintechnischen Montagebetrieb in der Schweiz Joachim Brand, Roche Diagnostics AG
16.20–16.45	Nutzen additiver Fertigung von patientenspezifischen Implantaten Dr. Alfred Weipert, OS GmbH	Die Auswirkungen der ständig zunehmenden Anforderungen auf Zulieferer Christian Holzgang, Maxon Motor
16.45–17.10	icotec CF/PEEK Implantate: Next Generation Implants Roger Stadler, icotec ag	Hochpräzise Getriebe für die Medizintechnik Stefan Schoen, ASS AG
anschliessend	Tischausstellung und Apéro	
18.30	Abendessen im Restaurant Aaregarten (auf Anmeldung)	

[MEET THE EXPERT] Medical Manufacturing

Tagungsprogramm Dienstag, 13. September 2011

- 08.30 Begrüssung Peter Biedermann / Dr. Martin Stöckli
08.35–09.00 Nachhaltig produzieren dank Nachwuchsförderung
Dr. Peter Stössel, Swissmem

Session 3 - Chair Lukas Märklin Produktion Dentalimplantate, Prothetik & Instrumente

- 09.15–09.45 Anforderungen an die Herstellung
von Dentalimplantaten
Raoul Donath, Nobel Biocare
09.45–10.10 Rationalisierung bei der Innengewindebearbeitung
Werner Heer, Diener AG
10.10–10.40 Pause
10.40–11.05 Präzisionsbearbeitung von Keramik-Implantaten
Elias Navarro, Meister Abrasives AG
11.05–11.35 Dentale CAD/CAM-Fertigungsprozesse
Hans Schaller, Straumann CAD/CAM GmbH
11.35–12.00 Herstellung 3-gliedriger Zahnbrücken -
Schleifen am Limit
Nicolas Jochum, inspire AG
12.00–12.25 Herstellung eines Medizintechnikproduktes -
was in Keramik möglich ist
Marc Bangerter, Bangerter Microtechnik AG

Session 4 - Chair Dr. Peter Wirth Produktion Medical Disposables

- Lean Production von hochvolumigen Disposables
Fritz Fiechter, B. Braun Medical AG
Design to Production
Christian Classen, RIWISA AG
Pause
Sterilisation mit Strahlen: praktische Projekt-
umsetzung mit einem Dienstleister
Conrad Günthard, LEONI Studer Hard AG
Coordination of suppliers is key -
sharing experience of auto-injector project
Bertrand Huguelet, Merck Serono SA
Computer System Validation: Herausforderung
und Chance für den Maschinenbauer
Jens Warming, Mikron SA Boudry
Herausforderungen für die Kunststoffspritztechnik
Adrian Landolt, Netstal Maschinen AG

- 12.25–13.40 Mittagessen

Nachmittagssession - Chair Dr. Rolf Lietzke

- 13.40–14.05 Entwicklung neuer Produktionsverfahren als Resultat ungelöster Kundenanforderungen
Walter Maurer, Waterjet AG
14.05–14.30 InfiniteFocus – den steigenden Anforderungen gewachsen mittels zuverlässiger
optischer Form- und Rauheitsmessung
Dipl.-Ing. Christian Janko, Alicona Imaging GmbH
14.30–14.55 Formeller Einspruch gegen ISO Normen und potentielle Auswirkung für MedizinproduktHersteller
Orlando Antunes, Thommen Medical AG
14.55–15.40 Best Cost Countries, China versus Schweiz: Erfahrungsbericht der Firma Stryker
Rolf Scheidegger, Stryker Osteosynthesis
15.45–15.55 Zusammenfassung und Ausblick
ab 16.00 Ende der Tagung und Einladung zum Apéro

[MEET THE EXPERT] Medical Manufacturing

Tagungssprache

Die Referate werden in der Sprache der Referatstiteln gehalten.

Teilnehmergebühren

Nichtmitglieder Medical Cluster	CHF	600.–
Mitglieder Medical Cluster	CHF	500.–
Tagesgäste Tag 1 oder Tag 2	CHF	350.–
Abendessen Montag, inkl. Getränke	CHF	85.–
Tischausstellung	CHF	1500.–

Alle Preise zzgl. 8% MWSt.

Obige Preise beinhalten die Tagungsteilnahme, die Tagungsunterlagen und alle Mahlzeiten während der Tagung. Die Tarife reduzieren sich um CHF 50.– bei Anmeldung vor dem 7. August (Frühbucherrabatt). In den Preisen nicht inbegriffen sind das Abendessen am Montagabend und allfällige Kosten für die Übernachtung.

Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist limitiert. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt und sofort bestätigt. Sie erhalten vor der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung (übertragbar). Die Annulationsgebühr beträgt CHF 50.– bei Abmeldung bis 7 Tage vor der Veranstaltung. Bei späterer Abmeldung wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Eine Ersatzperson wird jederzeit akzeptiert.

Hotels in Solothurn

Hotel Astoria ***, www.astoria-solothurn.ch

Hotel an der Aare, www.hotelaare.ch

RAMADA Hotel ****, www.ramada.de

Die Krone ****, www.diekrone.ch

Zunftthaus zu Wirthen ***, www.wirthen.ch

Tagungssekretariat

Medical Cluster
Celinda Hampe
Wankdorffeldstrasse 102
Postfach 261, 3000 Bern 22
celinda.hampe@medical-cluster.ch
Tel. +41 31 335 62 38
Fax +41 31 335 62 63

Veranstaltungspartner:



Apérosponsoren:

