

## Das Fachforum: Halle 15 / Stand E10



### Programm

#### Donnerstag, 28. Februar 2012

- 11:30 - 12:15 **Eröffnung:**  
Metal meets Medical – vom Unikat bis zur Massenfertigung, **Sabine Fietz**, Siemens Motion Control Systems
- 12:15 - 13:00 Product Lifecycle Management für die Medizintechnik  
**Thorsten Elsen**, Siemens PLM Software
- 13:00 - 13:45 Neuste Technologien zur produktiven Herstellung von medizinischen Produkten, **Dr. Uli Sutor**, DMG
- 13:45 - 14:30 Orthopädie – ein Markt mit großen Chancen  
**Dr. Urs Schneider**, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA
- 14:30 - 15:15 Qualitätssicherung beginnt mit dem Einstell- und Messgerät, **Andreas Genske**, Zoller
- 15:15 - 16:00 **Expertengespräch:** Mit produktiver Fertigung von reproduzierbarer Qualität zu den Medizintechnik-Märkten der Zukunft, **alle Referenten des Tages**

#### Mittwoch, 29. Februar 2012

- 11:00 - 11:45 Innovation als Konstante – modernste Werkzeugtechnologien für anspruchsvolle Medizinal-Werkstoffe  
**Sabine Schmoll**, Iscar Germany
- 11:45 - 12:30 CAD-CAM Prozesse für individuelle Medizinprodukte adaptieren und automatisieren  
**Peter Brambs**, Open Mind
- 12:30 - 13:15 Komplexe Herstellungsprozesse einfach bedienen  
**Thomas Wengi**, Agie Charmilles
- 13:15 - 14:00 Renishaws spanende Fertigung als Vorbild für die Medizintechnik, **Jan Linnenbürger**, Renishaw
- 14:00 - 14:45 Werkzeuge für die Zerspanung – Spanende Fertigung für die Medizintechnik  
**Leif Behrens**, Leibniz Universität Hannover, IFW Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen
- 14:45 - 15:30 **Expertengespräch:** Medizintechnische Teile fertigen – die Prozesskette in Forschung und Praxis, **alle Referenten des Tages**

#### Donnerstag, 1. März 2012

- 11:00 - 11:45 Die Prozesskette im Fokus:  
Automatisierungslösungen für jede Stückzahl  
**Sabine Fietz**, Siemens Motion Control Systems
- 11:45 - 12:30 Prozessmanagement und Automation in der Medizintechnik,  
**Sören Hohlbein**, Millhouse/Mill-IT
- 12:30 - 13:15 Modernes Design trimmt Werkzeugmaschinen zu Höchstleistungen bei der Bearbeitung von metallischen Implantaten  
**Dominic Schindler**, Dominic Schindler Creations
- 13:15 - 14:00 Einsatz von automatisierten Lösungen in der Dentalmedizin,  
**Benedikt Brocks**, Sauer
- 14:00 - 14:45 Metallische Implantatwerkstoffe – eine besondere Herausforderung für Zerspaner  
**Ralf Hanneforth**, Zapp Medical Alloys
- 14:45 - 15:30 Biodegradierbare Metalle – ein neues Konzept für Kurzzeitimplantate  
**PD Dr. Frank Witte**, Niedersächsisches Zentrum für Biomedizintechnik

#### Freitag, 2. März 2012

- 11:00 - 11:45 Mikroerosion in der Medizintechnik  
**Ronny Schroeder**, Agie Charmilles
- 11:45 - 12:30 Best Practice Prozessvalidierung: pragmatisch, risikobasiert und compliant  
**Martin Rümke**, Chemengineering
- 12:30 - 13:15 From Image to Implant – eine integrierte Lösung vom Computer-Tomographen zur Werkzeugmaschine  
**Dr. Eberhard Lange**, Siemens Industry Sector
- 13:15 - 14:00 Topologieoptimierte Implantate – Medizinische Anforderungen und Teilaspekte einer entwicklungs-technischen Prozesskette  
**Michael Werner**, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
- 14:00 - 14:45 Minimalinvasive Medizinprodukte aus Faserverbundkunststoffen – eine Alternative zu metallischen Werkstoffen  
**Alexander Brack**, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT
- 14:45 - 15:30 iPad als HMI für 5-Achs-FräS/Schleifmaschine  
**Dr. Michael Kreis**, Datron

#### Samstag, 3. März 2012

- 11:00 - 11:45 Produktive Fertigung von kleinen Losgrößen: Programmieren mit „Sinumerik Operate“  
**Bernd Barthelmann**, Siemens Motion Control Systems
- 11:45 - 12:30 Innovation als Konstante – modernste Werkzeugtechnologien für anspruchsvolle Medizinal-Werkstoffe  
**Sabine Schmoll**, Iscar Germany
- 12:30 - 13:15 CAD-CAM-CNC Prozesskette:  
Live Demo mit Siemens „NX“ an einem Kniegelenk  
**Carsten Samtleben**, Siemens PLM Software

Besuchen Sie das Fachforum von DeviceMed auf der Siemens-Sonderschau. Es erwarten Sie interessante Vorträge und Expertengespräche für Anwender aus der Medizintechnik.

Weitere Informationen:  
Telefon: 06122 / 9559 - 11  
E-Mail: [melanie.rossel@vogel.de](mailto:melanie.rossel@vogel.de)

Ausrichter des Fachforums

**DeviceMed**  
Fachmagazin für Hersteller medizintechnischer Produkte

