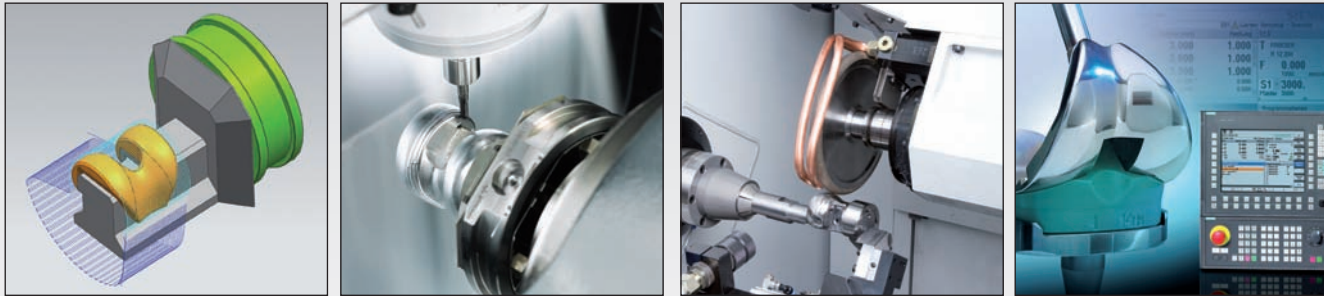


Partner-Sonderschau zeigt Fertigungskompetenz für die Medizintechnik



Die Prozesskette im Blick

Hersteller medizintechnischer Produkte stellen besondere Anforderungen an ihre Ausrüster. Gefragt sind höchste Präzision, perfekte Oberflächen, Sicherheit und Möglichkeiten zur Rückverfolgbarkeit – Attribute, die Fertigungstechnik auf dem deutschen Markt auszeichnen.

Auf der „**METAV 2010**“ zeigt die Branche vom 23. bis 27. Februar in Düsseldorf geballte Technologiekompetenz. Unter dem Titel „**metal meets MEDICAL**“ treten Ausrüster für die Medizintechnik im Rahmen einer großen Sonderschau auf.

Siemens zeigt gemeinsam mit nebenstehenden Partnern aus den Bereichen Werkzeugmaschinen, Werkzeuge und Messtechnik die Prozesskette zur Fertigung medizintechnischer Produkte. In einer virtuellen Fabrik wird die Arbeitsvorbereitung mit Teamcenter und NX CAM vorgeführt. Fertige NC-Programme werden mit MCIS DNC an die CNC-Steuerung Sinumerik der Maschinen im Fertigungsbereich übertragen. Erleben Sie verschiedene Bearbeitungstechnologien wie 5-Achs-Schleifen, Dreh-Fräsen, Drehen, HSC-Fräsen, Langdrehen und vieles mehr in der Technologie-Arena.

SIEMENS **DMG**

RENISHAW
apply innovation™

INDEX

ZOLLER
faszination messen

Schütte

Member IMC Group
lenz

star

Abgerundet wird die Sonderschau durch ein **Fachforum der Zeitschrift DeviceMed**, das interessante Vorträge und Expertenrunden für die Anwender aus der Medizintechnik bietet.

23.2.2010 - Dienstag	
9:50 bis 10:40	<i>Der Markt für medizintechnische Produkte</i> Karsten Schwarz , Siemens Drive Technologies
10:40 bis 11:30	<i>Vom 3D-Modell zum fertigen Medizinprodukt</i> Stephan Dunke , OHST Medizintechnik
11:30 bis 12:20	<i>Automatisierungslösungen für die Prozesskette zur Fertigung medizintechnischer Produkte</i> Sabine Fietz , Siemens Drive Technologies
12:20 bis 13:10	<i>Rückruf und Warnung bei Medizinprodukten</i> Philipp Reusch , Reusch Rechtsanwälte
13:10 bis 14:00	<i>Hightech-Kompetenz in der Produktion für die Medical Industrie</i> Dr. Ulrich Sutor , Deckel Maho Gildemeister
14:00 bis 14:50	<i>Mikrobearbeitung von Titan, Stahl und Keramik für Kleinstimplantate und Mikrofluidik</i> Prof. Dr.-Ing. A. Schubert , Fraunhofer IWU
14:50 bis 15:40	Diskussion: Der Markt für Medizintechnik

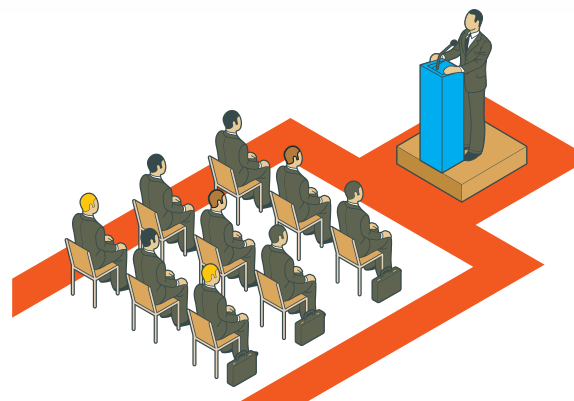
24.2.2010 - Mittwoch	
9:50 bis 10:40	<i>Mit PLM zu individuellen Implantaten</i> Andreas Schäfer , Siemens AG PLM
10:40 bis 11:30	<i>Zukunftsmarkt Orthopädietechnik</i> Dr. med. Urs Schneider , Fraunhofer IPA
11:30 bis 12:20	<i>Technologie-Transfer – aus der Automobilindustrie in die Medizintechnik und wieder zurück</i> Bernd Kußmaul , Bernd Kußmaul GmbH
12:20 bis 13:10	<i>Angewandte Messtechnik – Mehr als nur genau</i> Dieter Raufer , Renishaw
13:10 bis 14:00	<i>Werkzeuge: Zerspanung von Medizinbauteilen</i> Sabine Hopf , ISCAR Germany
14:00 bis 14:50	<i>Das hochflexible Dreh-Fräszentrum Index R200</i> Michael Czudaj , Index-Werke
14:50 bis 15:40	Diskussion: Aus der Forschung in die Praxis

25.2.2010 - Donnerstag	
9:50 bis 10:40	<i>Maschinelle Bearbeitung aller zahnmedizinischen Anwendungen in allen Materialien</i> Benedikt Brocks , Sauer
10:40 bis 11:30	<i>Herstellung medizinischer Implantate durch Selective Laser Melting</i> Dr. Wilhelm Meiners , Fraunhofer ILT
11:30 bis 12:20	<i>Titan-Zerspanung: Know-how-Transfer Luftfahrt</i> Dr.-Ing. Matthias Lange , Premium Aerotec
12:20 bis 13:10	<i>Das Medizinproduktegesetz in der Praxis</i> Prof. Rolf-Dieter Böckmann , Consultant
13:10 bis 14:00	<i>Gelenkersatz für das Hüft- und Kniegelenk – aktuelle Entwicklungen</i> Dr. Harald Stallforth , Aesculap AG
14:00 bis 14:50	<i>Effiziente Herstellung von Knochenschrauben</i> Klaus Theusner , Leistritz Produktionstechnik
14:50 bis 15:40	Diskussion: Prozesskette in der Praxis

26.2.2010 - Freitag	
9:50 bis 10:40	<i>Herstellung von Gelenk-Implantaten</i> Dr. Oliver Gerent , Alfred H. Schütte
10:40 bis 11:30	<i>Neue Werkstoffe und Fertigungsverfahren für metallische und keramische Implantate</i> Philipp Imgrund , Fraunhofer IFAM
11:30 bis 12:20	<i>Auswirkungen des Medizinproduktegesetzes</i> Markus Wenzel , ZVEI
12:20 bis 13:10	<i>Einstell- und Messgeräte für mehr Produktivität</i> Andreas Genske , E. Zoller
13:10 bis 14:00	<i>Auswirkungen der Brandgefahr in medizintechnischen Produktionsprozessen</i> P. Althaus , Siemens Al Deco Feuerlöschsysteme
14:00 bis 14:50	<i>Überblick über Regularien weltweit, gemäß den Wünschen des Publikums</i> Dr. Andrea Sieber , SLG Akademie
14:50 bis 15:40	Diskussion: Umsetzung der Regularien

27.2.2010 - Samstag	
9:50 bis 10:40	<i>Automatisierungslösungen für die Prozesskette zur Fertigung medizintechnischer Produkte</i> Sabine Fietz , Siemens Drive Technologies
10:40 bis 11:30	<i>Herstellung von Gelenk-Implantaten</i> Dr. Oliver Gerent , Alfred H. Schütte
11:30 bis 12:20	<i>Angewandte Messtechnik - Mehr als nur genau</i> Dieter Raufer , Renishaw
12:20 bis 13:10	<i>Werkzeuge: Zerspanung von Medizinbauteilen</i> Sabine Hopf , ISCAR Germany

Änderungen vorbehalten



Sichern Sie sich vorab einen Platz im Plenum. Unter www.devicemed.de

können Sie sich ab sofort anmelden. Für die ersten 100 Reservierungen gibt es ein Präsent.



Präzision in der Medizintechnik

PARTNERSTAND
Halle 9 / Stand D9

METAV2010

23. – 27. Februar Düsseldorf