

Cluster-Treff Medizintechnik



Oberflächen für die Medizintechnik

AxynTeC Dünnschichttechnik GmbH,
Augsburg
28. Juli 2009

Oberflächen für die Medizintechnik

Die AxynTeC Dünnschichttechnik GmbH bietet als Dienstleister in der Oberflächentechnik von Material-Screenings über Schichtentwicklungen bis hin zu Lohnbeschichtungen und Anlagensystemen alles aus einer Hand an. Auf Basis seiner patentierten Verfahrenstechnologien - dem Plasmampax sowie dem Laserdepositionsverfahren - werden Oberflächeneigenschaften wie Härte, Reibung, Verschleiß oder Biokompatibilität optimiert, um Lösungen für Anwendungen im Rennsport/Automobilbau, dem Maschinen- und Werkzeugbau sowie der Medizintechnik zu entwickeln und in Lohn zu fertigen.

Diamantähnliche Kohlenstoffschichten, antibakterielle Dotierungen und keramische Funktionsschichten sowie die Möglichkeiten der gezielten Oberflächenmodifizierung von Implantaten und Instrumenten durch Ionen und Laser werden im Rahmen des Cluster-Treffs am 28. Juli 2009 in Augsburg vorgestellt.

AxynTeC Dünnschichttechnik GmbH
Am Mittleren Moos 48,
86167 Augsburg
www.axyntec.de



Programm

- 16:00 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Unternehmens**
Dr. Marcus Kuhn
Geschäftsführer, AxynTeC Dünnschichttechnik GmbH
- Innovationen durch Netzwerke**
Dr. Ilja Hagen, Projektmanager
Forum MedTech Pharma e.V.
- 16:20 Uhr Reibung, Verschleiß, Biokompatibilität - Lösungen durch Diamantähnliche Kohlenstoffbeschichtungen**
Dr. Claus Hammerl
Leiter Plasmatechnologie, AxynTeC Dünnschichttechnik GmbH
- Antibakterielle Ausrüstung von Implantatoberflächen**
Dipl.-Phys. Florian Schwarz
Institut für Physik, Universität Augsburg
- Möglichkeiten der Laserdeposition in der Medizintechnik**
Dr. Bernd Schey
Geschäftsführer, AxynTeC Dünnschichttechnik GmbH
- 18:00 Uhr Laborführung**
- 18:30 Uhr Kooperationsgespräche und Get-together**

Anmeldung bitte bis 24.07.2009 per:

Web: www.medtech-pharma.de/deutsch/events/2009/axyntec.aspx
Kontakt: Dr. Ilja Hagen
Tel.: +49 911 20671-334
E-Mail: hagen@medtech-pharma.de

Eine Anmeldebestätigung und Rechnung wird Ihnen zugesandt.

Teilnahmegebühr:

€ 100,- p.P. zzgl. MwSt.

€ 50,- p.P. zzgl. MwSt. für Mitglieder des Forum MedTech Pharma e.V.

Eine Stornierung ist bis zum 24.07.2009 möglich. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten.