

Presse-Info

Unternehmensportrait

Über die Syntellix AG

Die Syntellix AG ist ein international agierendes, dynamisch wachsendes Medizintechnik-Unternehmen mit Sitz in Hannover. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Forschung, Entwicklung und Vertrieb hoch innovativer bioabsorbierbarer metallischer Implantate. Die Produkte aus dem Werkstoff MAGNEZIX® sind revolutionär und einzigartig, da sie sich trotz metallischer Eigenschaften und Stabilität im Körper vollständig abbauen und durch körpereigenes Gewebe ersetzt werden.

Das Unternehmen ist auf diesem Gebiet die Nr. 1 in der Welt und derzeit in 21 Ländern aktiv. Über 16000 Implantate wurden bereits weltweit abgesetzt.

Die Syntellix AG ist eingebunden in das Life Sciences Cluster des Landes Niedersachsen, mit insbesondere der akademischen Expertise und der Anwendungskompetenz der Technischen Universität Clausthal-Zellerfeld, der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH), der Leibniz Universität Hannover und des Hannover Clinical Trial Center.

Die wichtigsten Eigenschaften und überzeugenden Vorteile des verwendeten metallischen Implantatmaterials lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Exzellente mechanische Festigkeit kombiniert mit selbstauflösenden Eigenschaften eliminiert die Notwendigkeit einer zweiten Operation zur Entfernung des Implantats.
- Die Legierungsbestandteile des Materials fördern das Knochenwachstum und beschleunigen hierdurch den Genesungsprozess des Patienten.
- Infekthemmende Effekte während der Abbauphase des Implantatmaterials helfen Komplikationen zu verringern.

Verglichen mit bestehenden Technologien bieten diese Implantate dem Patienten überzeugende Vorteile und für das Gesundheitssystem ein bedeutendes Einsparpotenzial.

Im März 2013 hat die Syntellix AG für ihre bahnbrechende Innovation MAGNEZIX® CS 3.2 den international renommierten Innovationspreis der deutschen Wirtschaft – Erster Innovationspreis der Welt® gewonnen. Diese Innovation ist weltweit einzigartig und verschafft der Syntellix AG eine einmalige stand-alone Position und die Technologieführerschaft auf dem Gebiet der metallischen bioabsorbierbaren Implantate.

Syntellix AG

Aegidientorplatz 2a
30159 Hannover
Deutschland

T +49 511 270 413 50
F +49 511 270 413 79

info@syntellix.com
www.syntellix.com

Vorstand

Dipl.-Kfm.
Thomas Mayer
CEO
Prof. Dr. med.
Martin Kirschner
CTO

Aufsichtsratsvorsitz

Prof. Dr. rer. pol.
Utz Claassen

Sitz der Gesellschaft

Hannover
Amtsgericht Hannover
HRB 202618

Im Juni 2015 erreichte das Unternehmen in seiner Größenklasse mit Platz 2 unter den TOP 100 innovativsten Unternehmen Deutschlands („Top-Innovator“) einen weiteren herausragenden Erfolg.

Die Implantate der MAGNEZIX® CS Produktfamilie sind in 4 Dimensionen (2.0, 2.7, 3.2 und 4.8 mm Durchmesser) und 61 Größen erhältlich und haben, neben der Schweiz und Europa, bislang in insgesamt 40 Ländern auf der Welt eine medizinische Zulassung erhalten.

2016 wird das bestehende Implantatangebot um den Knochenstift MAGNEZIX® Pin in den Durchmessern 1.5, 2.0, 2.7 und 3.2 mm (69 Größen) ergänzt.

Syntellix AG

Aegidientorplatz 2a
30159 Hannover
Deutschland

T +49 511 270 413 50
F +49 511 270 413 79

info@syntellix.com
www.syntellix.com

Vorstand

Dipl.-Kfm.
Thomas Mayer
CEO
Prof. Dr. med.
Martin Kirschner
CTO

Aufsichtsratsvorsitz

Prof. Dr. rer. pol.
Utz Classen

Sitz der Gesellschaft

Hannover
Amtsgericht Hannover
HRB 202618