

Moderne Medizintechnikschmiede

Jahrhundertelang ersetzten Prothesen vor allem äußere Gliedmaßen, bis sich in den letzten 150 Jahren die Endoprothetik kontinuierlich weiterentwickelte. 1890 wurden in Berlin erstmals künstliche Kniegelenke aus Elfenbein und Nickelstahl eingesetzt – heute sind es über 200.000 jährlich. Bei vielen Operationen setzt man auf Produkte der Aristotech Industries GmbH aus Luckenwalde, einem erfolgreichen Hightech-Schmiedeunternehmen für medizintechnische Produkte, das als Komplettanbieter mit kompromissloser Qualität und innovativen Technologien Akzente setzt.



Zerspanung – als Komplettanbieter beherrscht Aristotech sämtliche Produktionsprozesse

Aristotech ist ein führender und weltweit anerkannter Zulieferer von medizintechnischen Implantaten und Instrumenten für OEM-Firmen der Medizintechnik – oder einfach "eine medizinische Schmiede", wie Geschäftsführer Matthias Möllmann die Kernkompetenzen auf

Die eigene medizinische Schmiede ist ein

wichtiges Alleinstellungsmerkmal.

den Punkt bringt. Das Unternehmen aus Luckenwalde produziert jährlich zwischen 260.000 und 300.000 Bauteile - alles von der Metallstange bis zum fertig sterilisierten Endprodukt.

sind absolute Spezialisten in der Medizintechnik", erklärt Matthias Möllmann. "Das Schmieden war immer unsere wichtigste Technologie; die eigene medizinische Schmiede ein Alleinstellungsmerk-

KOMPLETTANBIETERMITSPEZIAL-

Gegründet wurde Aristotech 2006

als klassischer Familienbetrieb. Mit

der klaren Fokussierung auf die

Medizintechnik bewies man früh

unternehmerische Weitsicht. "Wir

Know-how



Die Reinraumfertigung - essenziell auf dem Gebiet der Medizintechnik

mal. Da eine derartige Fokussierung sehr selten ist, werden wir in Kürze weitere Schmiedepressen anschaffen und damit unsere Wettbewerbsfähigkeit erneut stär-

ALLES, WAS IN UND AN DEN KNOCHEN KOMMT

Aristotech genießt dank technologisch innovativer Kapazitäten einen hervorragenden Ruf in der Medizintechnik. Mit 135 Mitarbeitern an den Standorten Berlin und Luckenwalde setzt das Unternehmen rund 20 Millionen EUR jährlich um. Der Komplettanbieter unterscheidet zwischen generi-

schen Produkten und Kundenprodukten. "Bei den generischen Produkten handelt es sich um Teile wie Schrauben- oder Plattendesigns", so Matthias Möllmann. "Unser Hauptfokus liegt jedoch auf Produkten unserer Kunden. Diese präsentieren uns ihre Ideen geben uns Zeichnungen oder 3-D-Modelle; wir produzieren dann mit modernsten Technologien. Dies können Schmiedeteile wie Hüftschäfte sein, Hüftpfannen, Knochenplatten, Wirbelsäulenimplantate, Schul-

terimplantate oder Schrauben Kurz, alles, was an und in den Knochen kommt." Highlights des Portfolios sind Dual Mobility-Pfannen. "Unser Hüftsystem besteht aus Hüftschaft und -pfanne". erläutert Matthias Möllmann. "Das Besondere ist eine Kugel, die sich in der Pfanne bewegen kann. Damit gibt es nicht nur

Kernprodukte des Unternehmens: Hüftschaft und



Herzstück des Unternehmens und Alleinstellungsmerkmal ist die medizinische Schmiede

eine, sondern zwei Flächen für Bewegung, was die Luxationssicherheit deutlich erhöht und für mehr Bewegungsfreiheit für das Bein sorgt. Das Produkt stellt große immer mehr Kunden im In- und Fertigungsanforderungen und wir sind einer der wenigen, die dafür die Kapazitäten haben. Im generischen Bereich liegt unsere Stärke in der Breite des Angebots. Wir können hohe Produktionsanforderungen erfüllen und setzen auf einen Null-Fehler-Qualitätsansatz. Dank fortlaufender Investitionen in Maschinen und Technologien steht uns ein hochpräzises, optisches Messsystem zur Verfügung, das uns erlaubt, auf überdurchschnittlich hohem Niveau zu arbeiten."

EIN KONZEPT GEHT AUF -IM IN- UND AUSLAND

Aristotechs Konzept überzeugt Ausland; viele kommen aus der DACH-Region, Asien, Brasilien und den USA, dem für die Medizintechnik zentralen Markt. Komplexe Produkte, Quality made in Germany, kurze Lieferzeiten, attraktives Pricing – Kunden wissen diese Charakteristika zu schätzen. "Wir sind für den kompletten Medizinmarkt zertifiziert", unterstreicht Matthias Möllmann. "Für unsere Kunden ist das ein wichtiges Signal. In unserem Bereich spielt Transparenz eine



Auch handwerkliches Können wie das manuelle Schleifen ist gefragt, um Präzision garantieren zu können

Als Komplettanbieter bieten wir alles von der Metallstange bis zum sterilisierten Endprodukt.

entscheidende Rolle. Wir müssen sämtliche Prozesse nachweisen, validieren und dokumentieren."

EIN MARKT IN BEWEGUNG

Aristotech ist hervorragend aufgestellt, um den Anforderungen des globalen Marktes zu entsprechen, auch wenn der Kostendruck durch zahlreiche Reformen immens ist. "Der Markt wächst", resümiert Matthias Möllmann. "Zukäufe, Fusionen, Investitionen – momentan passiert viel. Wir wachsen mit dem Markt mit, jährlich um rund 20%. In diesem Jahr stehen einige neue Technologieprojekte auf der Agenda. 2017 haben wir das Werk in Luckenwalde in seinen Kapazitäten verdoppelt und wir setzen weiter auf eine klare Wachstumsstrategie.

Lesen Sie diesen Artikel online webcode: 61148



Aristotech Industries GmbH

Im Biotechnologiepark 14943 Luckenwalde Deutschland

- **L** +49 3371 406400
- ₽ +49 3371 40640215
- www.aristotech.de

www.wirtschaftsforum.de

Aristotechs Marken zeichen sind komplexe orthopädische Implantate höchster

Wirtschaftsforum: www.wirtschaftsforum.de