

Pressemitteilung

Exentis' Lizenznehmer Laxxon Medical kooperiert mit Hovione bei der industriellen Herstellung 3D-gedruckter Tabletten

- ◆ **Abschluss einer langfristigen strategischen Kooperation zwischen Laxxon Medical und Hovione, einem führenden Produzenten der pharmazeutischen Industrie**
- ◆ **Beschleunigte Etablierung der Exentis Reinraum 3D Technologieplattform in der Pharmaindustrie**
- ◆ **Grossserienfertigung innovativer 3D-gedruckter Tabletten mit frei einstellbarem Wirkstoffabgabeprofil**

Stetten, Schweiz, 24. März 2023 – Die Exentis Group AG ist Anbieter der weltweit einzigen 3D Technologieplattform, die industrielle Grossserienfertigung sowohl von Industrie- als auch Reinraumanwendungen erlaubt.

Die jetzt vereinbarte strategische Kooperation zwischen Laxxon Medical und Hovione verbindet die Expertise von Laxxon Medical im Bereich pharmazeutischer Anwendungen mit der Produkt- und Prozessentwicklung, dem Engineering und der Fertigungskompetenz von Hovione.

Im Rahmen der Vereinbarung wird Hovione die Exentis 3D Technologieplattform für industrielle Reinraumfertigung zunächst in ihren Produktionsstätten in Portugal und im Anschluss in ihren Produktionsstätten in New Jersey, USA, einsetzen. Die dabei zum Einsatz kommenden Exentis Reinraum 3D Produktionssysteme der neuesten Generation sind modular erweiterbar und können auf Kapazitäten von Millionen von Tabletten pro Tag ausgebaut werden.



Modulares Exentis Pharma-Reinraum 3D Produktionssystem zur millionenfachen Herstellung von Tabletten

Die mittels Exentis 3D Technologie in Grossserie hergestellten innovativen Tabletten weisen gegenüber konventionellen Tabletten ein frei einstellbares Wirkstoff-abgabeprofil im menschlichen Körper auf.

Dr. Gereon Heinemann, CEO der Exentis Group AG: „Gemeinsam mit Laxxon Medical, unserem langjährigen 3D Community Mitglied, konnten wir Hovione von der Leistungsfähigkeit unserer Exentis 3D Technologieplattform überzeugen. Die strategische Kooperation wird den grossflächigen Einsatz unserer Reinraum 3D Technologie und Produktionssysteme in der Pharmaindustrie weiter beschleunigen.“

Über Exentis

Als Solution Provider verfügt Exentis über die weltweit einzige proprietäre 3D Technologieplattform, die industrielle Grossserienfertigung erlaubt. Das Industrialisierte Additive Manufacturing ist universell einsetzbar. Für Industrie- oder Reinraumapplikationen. Bei freier Materialwahl, wie etwa Metallen, Keramiken, Polymeren, Pharmazie- oder Bioprinting-Produkten. Die hochflexible

3D Produktionstechnologie verbindet nachbearbeitungsfreie Bauteilgeometrien mit vorteilhaften Kosten-Nutzen-Relationen. Das zum Einsatz kommende Kaltdruckverfahren ist nachhaltig und schont Materialien und Ressourcen. Unsere Kunden, die Exentis 3D Community Mitglieder, können sich zwischen exklusiver Eigenfertigung im Rahmen von Lizenzverträgen oder millionenfacher Auftragsfertigung ihrer Anwendungen bei Exentis entscheiden.

Über Laxxon Medical

Laxxon Medical widmet sich der Entwicklung patentierter pharmazeutischer 3D Lösungen, die Produkte optimieren und Patienten zugute kommen. Die Grundlage der pharmazeutischen Lösungen von Laxxon Medical ist die hochmoderne, umfassend patentierte 3D Siebdrucktechnologie. Das Laxxon-Medical-Team bekennt sich mit seiner Expertise, Integrität, Agilität und Diversität zu Innovation und Gesundheit. Laxxon Medical bietet drei disruptive Wege für strategische Chancen in der Pharmaindustrie: fortgeschrittene patentierte Generika, Patentverlängerung durch Technologietransfer und die Entwicklung neuer Medikamente.

Über Hovione

Hovione ist ein international tätiger Konzern mit über 60 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung pharmazeutischer Produkte. Als „Contract Development and Manufacturing Organization“ (CDMO) verfügt Hovione über ein vollständig integriertes Angebot an Wirkstoffen, Zwischenprodukten und Medikamenten. Das Unternehmen verfügt über vier FDA-geprüfte Standorte in den USA, Portugal, Irland und China sowie über Entwicklungslabore in den USA und Portugal. Hovione bietet ihren Pharmakunden Dienstleistungen für die Entwicklung und regelkonforme Herstellung innovativer Medikamente sowie massgeschneiderte Produktlösungen für den gesamten Lebenszyklus von Medikamenten an.

Für weiterführende Informationen kontaktieren Sie bitte:

Benjamin del Fabro
Head of Investor Relations

+41 44 520 46 00
b.delfabro@exentis-group.com

Besuchen Sie uns auch auf unserer Website unter www.exentis-group.com.