

GLUCOMETRIX^{AG}

PRESSE-INFORMATION

Bayerische GlucoMetrix AG zieht mit biotechnologischer Insulin-Entwicklung nach Potsdam - Brandenburg begrüßt Schlüsselinvestition.

Das oberbayerische LifeScience-Unternehmen GlucoMetrix AG siedelt sich mit seiner Entwicklungstochter in Potsdam an. Langfristig plant das Unternehmen dort den Aufbau von 250 neuen Arbeitsplätzen.

Ruhpolding/Potsdam, 13. August 2008. Die oberbayerische GlucoMetrix AG wird künftig ihre Forschungsprojekte vom Land Brandenburg aus steuern. Das LifeScience-Unternehmen, das ein neuartiges Insulin entwickelt, hat sich im naturwissenschaftlich orientierten Innovations- und Gründerzentrum GO:IN in Potsdam niedergelassen. Die Räumlichkeiten waren zunächst für 12 Mitarbeiter geplant, inzwischen arbeiten dort bereits fast doppelt so viele Wissenschaftler. Das Land Brandenburg wird die marktreife Entwicklung des innovativen Wirkstoffes unterstützen.

„Die ersten Fördergelder sollen in den nächsten Tagen auf unserem Konto eingehen“, freut sich GlucoMetrix-Vorstand Peter Paul Schikora. „Jetzt können wir durchstarten und mit der Herstellung der Insulinmengen beginnen, die wir für die klinische Phase benötigen. Von dem neuen Wirkstoff werden Millionen Diabetes-Mellitus-Patienten profitieren.“ Im Frühjahr 2009 will das Unternehmen mit dem Aufbau einer Insulinfabrik für die Herstellung von mehr als zwei Tonnen Insulin jährlich beginnen. Das ist etwa ein Viertel des heutigen, aber stark wachsenden weltweiten Insulinbedarfs. Die Fertigungsstätte soll bei voller Auslastung im Jahr 2010 rund 250 Menschen beschäftigen.

Die GlucoMetrix AG hatte erst vor kurzem den Durchbruch bei der Entwicklung des Wirkstoffs mit verbesserter pharmazeutischer Qualität bekannt gegeben. Die innovative Insulinsubstanz verspricht nicht nur geringere Nebenwirkungen für Diabetes-Patienten. Sie führt auch zu einer deutlichen Verringerung der Produktionskosten. Auch weitere Entwicklungsstufen der Firma will das Land Brandenburg finanziell unterstützen. „Die GlucoMetrix AG hat uns mit ihren Innovationen überzeugt. Das Unternehmen findet im LifeSciences-Cluster der deutschen Hauptstadtregion beste Bedingungen und wird mit seinem Know-how den Biotech-Standort Potsdam

-Golm weiter stärken. Damit werden die Kompetenzen des Standortes Brandenburg auf dem Feld der Biotechnologie ausgebaut“, begrüßt Dr. Detlef Stronk, Vorsitzender der Geschäftsführung der ZukunftsAgentur Brandenburg (ZAB), die Ansiedlung der GlucoMetrix AG in Potsdam. Die ZAB ist die Wirtschaftsfördergesellschaft des Landes und betreut als „One-Stop-Agency“ Investitionsvorhaben, Technologieentwicklungen und technologieorientierte Firmengründungen. Für jede Branche steht ein spezialisiertes ZAB-Team zur Verfügung.

Insulin ist ein für Menschen lebenswichtiges Hormon. Die Hauptfunktion des Insulins ist die Regulation der Konzentration von Glukose im Blut. Insulin wird in der Bauchspeicheldrüse erzeugt. Die Bauchspeicheldrüse ist dabei für Biosynthese, Faltung, Speicherung und Freisetzung des Hormons verantwortlich. Der weltweite Insulinbedarf wächst derzeit in hohem Tempo. Derzeit beträgt die globale Produktion sechs Tonnen. Aufgrund der rasanten Ausbreitung der Stoffwechselkrankheit Diabetes mellitus wird der Bedarf in den kommenden fünf Jahren nach Schätzungen von Experten auf 16 Tonnen pro Jahr steigen.

Diabetes mellitus ist eine Stoffwechselerkrankung, bei der Transport und Aufnahme von Glukose aus dem Blut in die Zellen gestört und dadurch der Blutzucker erhöht ist. Menschen, die daran erkrankt sind, müssen ihren Blutzuckergehalt mit gespritztem Insulin regulieren. Nach aktuellen Schätzungen der International Diabetes Föderation leiden weltweit fast 250 Millionen Menschen an Diabetes. Deutschland steht aktuell mit knapp 8 Millionen Diabetikern auf Platz 5 im internationalen Vergleich.

Über die GlucoMetrix AG: Die Glucometrix AG konzentriert sich auf die Früherkennung und Bekämpfung von Diabetes Mellitus-Folgen. Im Vordergrund der Forschung und Entwicklung steht dabei die Verbesserung der Lebensqualität von Diabetikern. Dazu entwickelt das LifeScience Unternehmen für das Krankheitsbild „Diabetes“ IT-basierte medizinische Geräte sowie hoch wirksame gentechnologische Arzneimittel.

Rückfragen richten Sie bitte an:
Heiner Sieger
Wirtschafts- und Finanzredaktion München
+49 163 723 723 0
heiner.sieger@redaktionmuenchen.com
hsieger@glucometrix.de